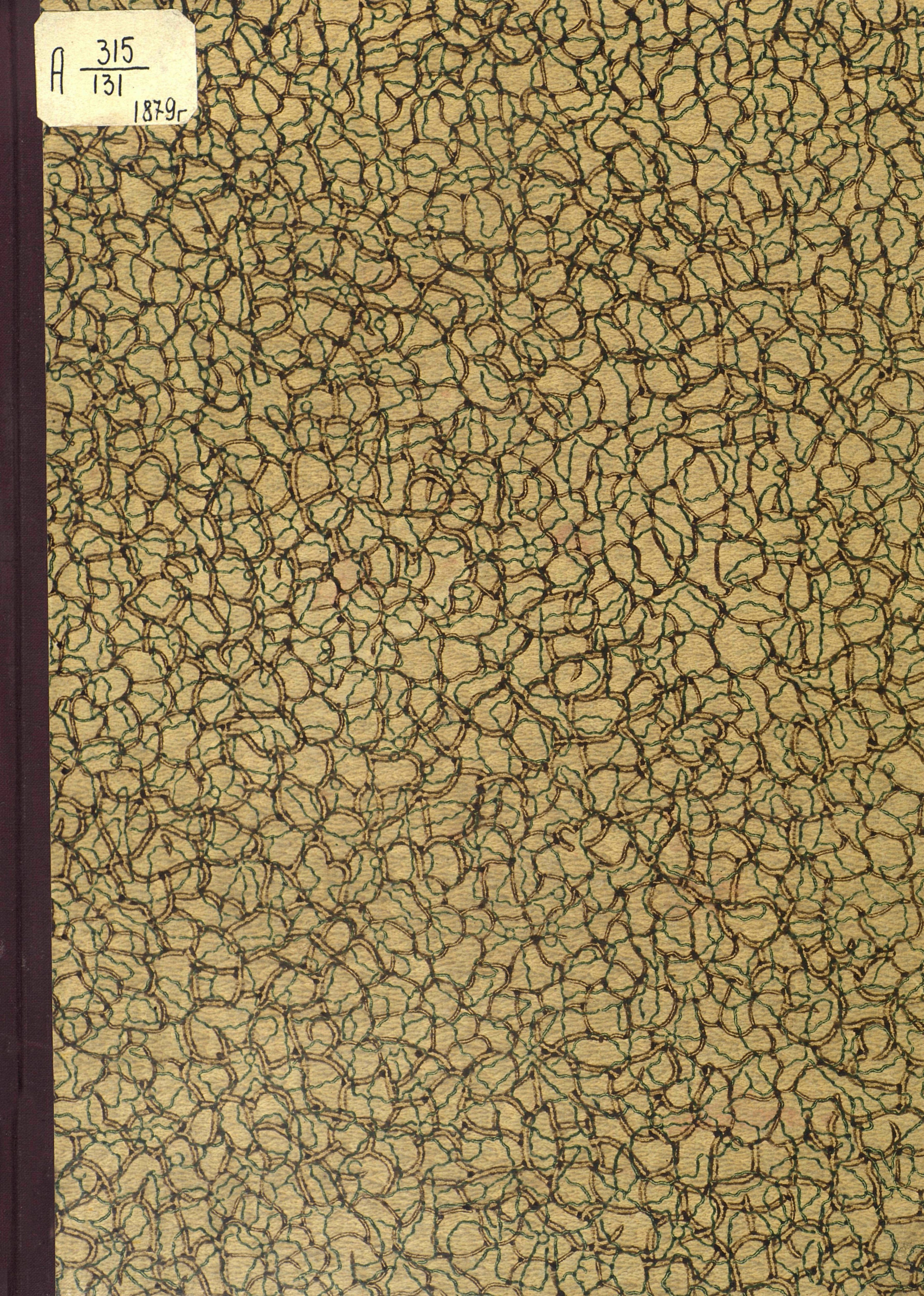


А 315/131
1879г


2007237469

# Меряне въ антропологическомъ отношеніи.

*А. П. Богданова.*

Изъ всѣхъ доисторическихъ обитателей Россіи, Меряне наиболѣе обработаны и извѣстны въ археологическомъ и бытовомъ отношеніяхъ, благодаря классическому изслѣдованію графа А. С. Уварова. Около 8000 кургановъ раскопано было графомъ Уваровымъ и покойнымъ Савельевымъ и раскопки эти доставили обильный матеріалъ для познанія мерянъ во всѣхъ отношеніяхъ, кромѣ антропологическаго, такъ какъ, къ сожалѣнію, мы имѣемъ указанія и описанія только относительно весьма небольшаго числа ихъ череповъ. Черепа эти, частію были переданы академику Бэру, частію профессору Ландцерту, и въ сочиненіи графа Уварова, „Меряне и ихъ бытъ по курганнымъ раскопкамъ" (стр. 130) помѣщены взгляды этихъ ученыхъ на Мерянскіе черепа. „Сравнивая эти черепа съ тѣми, которые находятся у насъ въ анатомическомъ музеѣ, говоритъ К. М. Бэръ о двухъ черепахъ изъ кургановъ села Доброва Владимірской губерніи переданныхъ ему для опредѣленія, мнѣ кажется весьма вѣроятнымъ, что они принадлежали татарскому племени. Болѣе всего они имѣютъ сходство съ находящимися въ этомъ Музеѣ черепами Казанскихъ татаръ, ибо видъ ихъ и размѣръ почти совершенно одинаковъ. Должно однако замѣтить, что образованіе череповъ нѣкоторыхъ татарскихъ племенъ весьма близко подходитъ къ черепамъ финскихъ племенъ, между тѣмъ какъ образованія череповъ другихъ татарскихъ племенъ очень мало разнствуетъ отъ монгольскихъ, напримѣръ Ногайцевъ, Киргизовъ и другихъ. По этому можно было бы предпологать, что присланные черепа принадлежали какому либо финскому племени и, можетъ быть, такому, котораго мы не имѣемъ образцевъ, какъ напримѣръ пермяковъ. Такъ какъ въ упоминаемыхъ черепахъ не видно рѣшительно никакихъ признаковъ монгольскаго происхожденія, то, если они и принадлежатъ татарскому племени, то такому, которое смѣшалось съ финнами, а не къ такому, въ которомъ много монгольской крови".

Кромѣ того графомъ А. С. Уваровымъ переданы были Ѳ. П. Ландцерту пять череповъ, высказавшему слѣдующее соображеніе: „Одинъ черепъ, какъ явствуетъ изъ сравненія съ числами современнаго типа великорусскаго черепа, вполнѣ тождественъ съ этимъ типомъ. Остальные черепа принадлежатъ совершенно другому типу — суть долихоцефалы, что тѣмъ болѣе замѣчательно, что современное населеніе Кіевской губерніи, по изслѣдованіямъ Копернипкаго, представляется весьма брахицефалическимъ". Упоминаніе о Кіевскихъ черепахъ произошло отъ того въ замѣткѣ Ѳ. П. Ландцерта, что сообщая эти черепа, графъ А. С. Уваровъ, „съ намѣреніемъ не сказалъ ему, въ какихъ мѣстностяхъ они найдены, чтобы узнать—сойдутся ли выводы г. Ландцерта съ его изслѣдованіями." Объ этомъ примѣчаніи графа Уварова мы скажемъ еще нѣсколько словъ, а теперь остановимся на данныхъ сообщенныхъ г. Ландцертомъ въ частности, и притомъ, чтобы сдѣлать ихъ удобо-сравниваемыми съ полученными нами, приведемъ числа къ нашей схемѣ и вычислимъ указатели, не приведенные г. Ландцертомъ потому, что они вошли въ употребленіе между краніологами гораздо позже появленія его описанія Мерянскихъ череповъ.

1) Изъ пяти череповъ, какъ видно по даннымъ г. Ландцертомъ указателямъ, 3 долихоцефалическихъ (2 съ указателемъ—74, 1—75), 1 субдолихоцефалическій (указатель 76) и 1 суббрахицефалическій (указатель 83); всѣ черепа ортогнатные.

2) По вертикальному очертанію (Norma verticalis) одинъ обозначенъ продольно-узкоовальнымъ, одинъ узкоовальнымъ, два овальными и одинъ широкоовальнымъ.

3) По затылочной нормѣ (Norma occipitalis): одинъ почти квадратный, съ мало выступающимъ верхнимъ угломъ; боковые края незначительно книзу сближаются. Большая ширина лежитъ надъ височною областію.

Другой—пятиугольный, верхній уголъ выдается, боковые края длинные и книзу сближаются.

Третій—пятиугольный съ менѣе рѣзко выдающимся верхнимъ угломъ.

Четвертый—пятиугольный.

Пятый—четвероугольный съ закругленными углами.

4) По хребетному указателю имѣемъ узкохребетныхъ два и широкохребетныхъ 3.

5) По глазничному указателю 3 низкоорбитныхъ, 1 среднеорбитный и 1 высокоорбитный.

6) Носовыя измѣренія совершенно иначе брались Ѳ. П. Ландцертомъ, чѣмъ мною, и потому наши числа не могутъ быть сравниваемы.

Вотъ и все, что, сколько мнѣ извѣстно, у насъ есть относительно краніологіи Мерянъ. Изъ имѣющагося однакоже можно извлечь нѣкоторыя указанія, тѣмъ болѣе интересныя, что они по большей части подтверждаются и на гораздо болѣе многочисленномъ матеріалѣ, имѣвшемся въ нашемъ распоряженіи.

1) Преобладающимъ является длинноголовое племя и притомъ чисто долихоцефалическое, низкоорбитное.

2) Къ этому племени примѣшивается несомнѣнно другой типъ, короткоголовый, но въ гораздо меньшей численности.

3) Длинноголовое племя, по Бэру, сходно съ Казанскими татарами, но именно тѣми изъ нихъ, кои подверглись смѣшенію съ финскими племенами.

4) Короткоголовый черепъ напоминаетъ тѣ черепа, кои и въ настоящее время встрѣчаются въ большой численности между великоруссами.

Послѣднее замѣчаніе для насъ особенно интересно потому, что наблюденіе надъ антропологической физіономикой показало намъ, что въ Владимірской и Ярославской губерніи, т. е. въ землѣ Мерянъ, встрѣчается всего чаще и въ бо́льшей правильности тотъ типъ физіономій, который извѣстенъ подъ именемъ великорусскаго. Что касается до меня, то я того мнѣнія, что центръ образованія великорусскаго племени въ его антропологическихъ признакахъ лежалъ именно въ губерніяхъ Ярославской, Владимірской и частію Московской и Тверской, гдѣ первоначальное основное племя, изъ коего выработались великоруссы, всего менѣе утратило чрезъ смѣшеніе свои основныя черты.

*Ярославская губ., Мологскій уѣздъ. Раскопки Л. П. Сабанѣева. Владимірская губернія. Переяславскій уѣздъ. Раскопки А. И. Кельсіева.*

Измѣренія К. Н. Икова.

| № | Обозначеніе. | Измѣренія. | Семеновское. | | | | | Игнатово. | | | | | Рождественскіе. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | М. | ЖЕНСКІЕ. | | | | МУЖС. | | | ЖЕН. | | МУЖСКІЕ. | | | | |
| | | | 1. | 1. | 2. | 3. | 4. | 1. | 2. | 3. | 1. | 2. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| 1 | A. | Горизонтальная окружность | 530 | — | 505 | 485 | — | 521 | — | 510 | 495 | — | 498 | 548 | 539 | — | 540 |
| 2 | α. | Лобная часть горизонтальной окружности | 259 | — | 217 | 228 | — | 230 | — | 235 | 232 | — | 229 | — | 251 | — | — |
| 3 | nclf. | Вертикальная окружность | 393 | — | 356 | 354 | — | 386 | — | 365 | — | — | 369 | — | 392 | — | 395 |
| 4 | nc. | Лобная часть | 145 | 118 | 119 | 124 | — | 130 | 131 | 122 | — | — | 127 | 140 | 132 | — | 144 |
| 5 | cl. | Темянная часть ея | 130 | 109 | 126 | 130 | 118 | 135 | — | 126 | 117 | 119 | 129 | 144 | 131 | — | 134 |
| 6 | lf. | Затылочная часть ея | 118 | — | 111 | 100 | 101 | 121 | — | 117 | 117 | 111 | 113 | — | 129 | — | 117 |
| 7 | lT. | Верхняя часть затылочной дуги | 68 | — | 52 | 58 | 63 | 70 | — | 65 | 59 | 50 | 59 | 62 | 62 | — | 60 |
| 8 | Tf. | Нижняя часть ея | 50 | — | 59 | 42 | 38 | 51 | — | 52 | 58 | 61 | 54 | — | 67 | — | 57 |
| 9 | bf. | Длина затылочнаго отверстія | 38 | — | 40 | — | 30 | 42 | — | 34 | — | 36 | 38 | — | — | 38 | 40 |
| 10 | qq. | Ширина затылочнаго отверстія | 30 | — | — | — | 28 | 32 | — | 31 | — | 31 | 30 | — | — | — | 32 |
| 11 | nb. | Основная линія | 106 | — | 95 | 95 | — | 106 | — | 104 | — | — | 92 | — | — | — | 102 |
| 12 | OPO. | Поперечная окружность | 313 | — | — | 288 | — | 311 | — | 300 | 281 | — | 294 | — | 319 | — | 331 |
| 13 | OPO+OO. | Цѣлая поперечная окружность | 439 | — | — | 398 | — | 435 | — | 423 | 403 | — | 409 | — | 445 | — | 454 |
| 14 | OO. | Ушной діаметръ | 126 | — | 122 | 110 | — | 124 | — | 123 | 122 | — | 115 | — | 126 | — | 123 |
| 15 | L. | Продольный діаметръ | 192 | 162 | 177 | 178 | — | 188 | — | 184 | — | — | 178 | 202 | 194 | — | 191 |
| 16 | Q. | Поперечный діаметръ | 140 | 134 | 141 | 127 | — | 138 | — | 137 | 132 | — | 130 | 138 | 145 | — | 150 |
| 17 | H. | Высотный діаметръ | 148 | — | 129 | 131 | — | 153 | — | 134 | — | — | 130 | — | — | — | 148 |
| 18 | $O^1O_1$. | Височный діаметръ | 131 | — | 133 | 120 | — | 126 | — | 128 | 126 | — | 123 | — | 139 | — | — |
| 19 | FF. | Наибольшій лобный | 118 | 107 | — | — | — | 114 | 119 | 113 | 110 | — | 112 | — | 126 | — | 123 |
| 20 | $F_1F_1$. | Наименьшій лобный | 98 | 86 | 98 | 90 | — | 97 | 100 | 87 | 90 | — | 91 | 97 | 102 | — | 100 |
| 21 | SS. | Затылочный поперечный | 115 | 103 | 111 | 99 | — | 112 | — | 111 | 107 | — | 110 | — | 113 | — | 120 |
| 22 | γ. | Внутренній глазничный діаметръ | 99 | 86 | — | 90 | — | — | 102 | 95 | — | — | 92 | — | — | 94 | — |
| 23 | $\gamma^1$. | Внѣшній глазничный | 106 | — | — | — | — | — | 107 | 99 | — | — | — | — | — | — | — |
| 24 | $\gamma^2$. | Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей) | — | — | — | — | — | — | 111 | — | — | — | — | — | — | 103 | — |
| 25 | $\gamma^3$. | Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей | — | — | — | 99 | — | — | 118 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 26 | $\gamma^4$. | Наибольшій лицевой поперечный | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 27 | $nx_1$. | Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части | 71 | 60 | — | 59 | — | — | 62 | 75 | — | — | 68 | — | — | 69 | — |
| 28 | $xx_1$. | Разстояніе подносовой точки отъ челюстной. | 18 | 13 | — | 16 | — | — | 15 | 20 | — | — | 23 | — | — | 20 | — |
| 29 | Y. | Высота скуловой кости | — | — | — | — | — | — | 23 | 23 | — | — | 22 | — | — | — | — |
| 30 | $D_1$. | Ширина глазницъ | 38 | 37 | — | 37 | — | 38 | 43 | 40 | — | — | 37 | — | — | 36 | — |
| 31 | D. | Высота глазницъ | 30 | 33 | — | 34 | — | 29 | 31 | 31 | — | — | 29 | — | — | 28 | — |
| 32 | T. | Межглазничное пространство | 24 | 17 | 22 | — | — | — | 22 | 19 | — | — | 23 | — | — | 24 | — |
| 33 | xn. | Длина носа | 53 | 47 | — | 43 | — | — | 47 | 55 | — | — | 45 | — | — | 49 | — |
| 34 | r. | Ширина носа | 27 | 23,5 | — | 27 | — | — | 24 | 25 | — | — | 26 | — | — | 25,5 | — |
| 35 | M. | Длина нёба | 57 | 45 | — | 45 | — | — | 55 | 60 | — | — | 52 | — | — | 54 | — |
| 36 | $M_1$. | Ширина нёба | 42 | 35 | — | 38 | — | — | 37 | 40 | — | — | 33 | — | — | 40 | — |
| 37 | N. | Разстояніе края нёба отъ передняго края затылочнаго отверстія | 46 | — | — | 48 | — | — | — | 46 | — | — | 36 | — | — | 42 | — |
| 38 | OZ | Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазъ | 68 | 63 | — | 62 | — | — | — | 72 | — | — | 60 | — | — | — | — |
| 39 | $n_1x_1$. | Лобная хорда | 124 | 103 | 103 | 110 | — | 116 | 116 | 110 | — | — | 111 | 26 | 113 | — | 123 |
| 40 | $c_1b_1$. | Темянная | 117 | 100 | 118 | 116 | — | 122 | — | 116 | 107 | — | 115 | 130 | 117 | — | 122 |
| 41 | $l_1f_1$. | Затылочная | 101 | — | 92 | 85 | — | 106 | — | 98 | 98 | 99 | 94 | — | 100 | — | 96 |
| 42 | $n_1x_1$. | Полная длина лица | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 43 | L. | Продольный затылочный | 176 | 158 | 164 | 155 | — | 179 | — | 170 | — | — | 162 | 188 | 180 | — | — |

Для краніолога имѣющаго дѣло не съ опредѣленіемъ такихъ крупныхъ различій, какія замѣчаются между главными типами череповъ, какъ напримѣръ между монгольскими и европейскими, а съ отысканіемъ детальныхъ частностей, отличающихъ болѣе мелкія племенныя особенности или характеристичныя черты смѣшанныхъ народонаселеній, весьма важно съ самого начала опредѣлить себѣ тотъ этнографическій кругъ, въ которомъ ему придется выяснять частности. Племенъ и разновидностей крайне много, еще больше даютъ историки и этнографы названій этихъ племенъ, часто имѣющихъ каждое по нѣскольку ихъ, такъ какъ различные историки не одинаково называютъ каждое племя и кромѣ того названія одного и того же племени мѣняются во время историческихъ событій и эпохъ въ жизни племенъ. Наши черепа, хотя сравнительно и стары, но не настолько древни, чтобы давать намъ въ могилахъ чистокровныхъ представителей и все,

## *Ярославская г. Угличскій уѣздъ, раскопки А. И. Кельсіева.*

(Измѣренія К. Н. Икова).

| № | Обозначеніе. | Измѣренія. | Деревня Вороново. | | | | | | Деревня Вороново. | | | | | | | | Стромынь. | | | | Больш. Тимер. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | МУЖСКІЕ. | | | | | | ЖЕНСКІЕ. | | | | | | | | МУЖСКІЕ. | | | | М. |
| | | | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 1. | 2. | 3. | 4. | 1. |
| 1 | A. | Горизонтальная окружность | — | 532 | 518 | — | 505 | 523 | 490 | 503 | — | — | 483 | — | 490 | — | — | 520 | 509 | — | 550 |
| 2 | α. | Лобная часть горизонтальной окружности | — | 244 | 240 | — | 250 | 252 | 225 | 230 | — | — | 221 | 230 | 219 | — | — | 240 | 234 | — | 252 |
| 3 | nclf. | Вертикальная окружность | — | 394 | 360 | 372 | 352 | 375 | 354 | 356 | — | — | 351 | — | 349 | 360 | — | 383 | 364 | — | 397 |
| 4 | nc. | Лобная часть | 119 | 140 | 128 | 135 | 130 | 139 | 123 | 122 | 115 | 130 | 122 | 123 | 118 | 121 | 130 | 137 | 121 | 135 | 137 |
| 5 | cl. | Темянная часть ея | 111 | 130 | 115 | 129 | 110 | 126 | 119 | 115 | 120 | 126 | 122 | — | 123 | 130 | 123 | 126 | 123 | — | 135 |
| 6 | lf. | Затылочная часть ея | — | 124 | 117 | 108 | 112 | 110 | 112 | 119 | — | — | 107 | — | 108 | 109 | — | 120 | 120 | — | 125 |
| 7 | lT. | Верхняя часть затылочной дуги | 63 | 69 | 62 | 57 | 61 | 65 | 64 | 62 | 54 | 61 | 66 | — | 57 | — | 69 | 70 | 63 | — | 67 |
| 8 | Tf. | Нижняя часть ея | — | 55 | 55 | 51 | 51 | 45 | 48 | 57 | — | — | 41 | — | 51 | — | — | 50 | 57 | — | 58 |
| 9 | bf. | Длина затылочнаго отверстія | 37 | 35 | 40 | — | 37 | 38 | — | 35 | — | — | 35 | — | 37 | — | — | 30 | 35 | — | 40 |
| 10 | qq. | Ширина затылочнаго отверстія | 31 | 30 | 35 | — | 29 | 34 | — | 30 | — | — | 30 | — | 32 | — | — | 28 | 32 | — | 28 |
| 11 | nb. | Основная линія | — | 107 | 101 | — | 107 | 95 | — | 98 | — | — | 94 | 97 | 100 | — | — | 102 | 97 | — | 110 |
| 12 | OPO. | Поперечная окружность | — | 305 | 305 | — | 298 | 312 | 286 | 285 | — | — | 278 | 298 | 279 | — | — | 307 | 307 | — | 312 |
| 13 | OPO+OO. | Цѣлая поперечная окружность | — | 433 | 435 | — | 419 | 442 | 402 | 408 | — | — | 397 | 420 | 400 | — | — | 425 | 430 | — | 432 |
| 14 | OO. | Ушной діаметръ | — | 128 | 130 | — | 121 | 130 | 116 | 123 | — | — | 119 | 122 | 121 | — | — | 118 | 123 | — | 120 |
| 15 | L. | Продольный діаметръ | — | 192 | 182 | 184 | 179 | 183 | 179 | 179 | 171 | 190 | 173 | — | 176 | — | 187 | 185 | 178 | — | 200 |
| 16 | Q. | Поперечный діаметръ | — | 138 | 145 | — | 136 | 146 | 128 | 136 | 137 | — | 129 | — | 130 | — | — | 140 | 140 | — | 143 |
| 17 | H. | Высотный діаметръ | — | 142 | 137 | — | 132 | 134 | — | 129 | — | — | 129 | 135 | 133 | — | — | 138 | 139 | — | 145 |
| 18 | $O^1O^1$. | Височный діаметръ | — | 131 | 139 | — | 132 | 142 | 121 | 132 | — | — | 122 | 123 | 122 | — | — | 132 | 131 | — | 130 |
| 19 | FF. | Наибольшій лобный | — | 118 | 120 | — | 115 | 123 | 108 | 119 | 120 | 111 | 109 | 116 | 111 | — | 129 | — | 123 | 119 | 129 |
| 20 | $F_1F_1$. | Наименьшій лобный | 100 | 102 | 101 | — | 101 | 97 | 94 | 101 | — | 95 | 92 | 100 | 94 | 94 | 102 | 94 | 96 | 100 | 99 |
| 21 | SS. | Затылочный поперечный | — | 111 | 113 | — | 112 | 109 | 111 | 108 | — | — | 104 | — | 105 | — | — | 113 | 108 | — | 106 |
| 22 | γ. | Внутренній глазничный діаметръ | — | — | 104 | — | 104 | — | — | 103 | — | 98 | 92 | 100 | 97 | 87 | — | 92 | 95 | 100 | 99 |
| 23 | $γ^1$. | Внѣшній глазничный | — | — | 114 | — | 112 | — | — | 110 | — | 104 | 100 | 105 | 105 | 95 | — | 98 | 102 | — | 107 |
| 24 | $γ^2$. | Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей) | — | — | 118 | — | 121 | — | — | 116 | — | 111 | 102 | 109 | 107 | 97 | — | 101 | 110 | — | — |
| 25 | $γ^3$ | Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей | — | — | 122 | — | 122 | — | — | 119 | — | 114 | 106 | 113 | 113 | 102 | — | — | 112 | — | — |
| 26 | $γ^4$. | Наибольшій лицевой поперечный | — | — | 141 | — | 136 | — | — | 131 | — | — | 124 | 132 | 131 | — | — | — | 135 | — | — |
| 27 | $nx^1$. | Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части | — | — | 67 | — | 70 | — | — | 61 | — | 67 | 64 | 66 | 69 | 54 | — | 69 | 70 | 58 | 72 |
| 28 | xx. | Разстояніе подносовой точки отъ челюстной. | 24 | 15 | 13 | 17 | 18 | — | — | 13 | — | 20 | 16 | 20 | 17 | 15 | 13,5 | 20 | 48 | 17 | 21 |
| 29 | Y. | Высота скуловой кости | — | — | 28 | — | 29 | — | — | 25 | — | 26 | 22 | 29 | 19 | 22 | — | — | 25 | 22 | 30 |
| 30 | $D_1$. | Ширина глазницъ | — | — | 43 | — | 43 | — | — | 42 | — | 41 | 38 | 39 | 42 | 36 | — | 38 | 39 | 40 | 39 |
| 31 | D. | Высота глазницъ | — | — | 35 | — | 30 | — | — | 32 | — | 28 | 31 | 33 | 33 | 29 | — | 31 | 32 | 31 | 50 |
| 32 | T. | Межглазничное пространство | — | — | 21 | — | 23,5 | — | — | 22 | — | 21,5 | 17,5 | 24 | 19 | 19 | — | 20,5 | 19,5 | 25 | 21,5 |
| 33 | nx. | Длина носа | — | — | 54 | — | 52 | — | — | 48 | — | 47 | 48 | 46 | 52 | 39 | — | 49 | 52 | 41 | 51 |
| 34 | r. | Ширина носа | 28,5 | — | 26,5 | — | 28 | — | — | 255 | — | 26,5 | 24 | 24,5 | 24,5 | 21,5 | — | 24 | 25,5 | 25 | 24 |
| 35 | M. | Длина нёба | — | 50 | 49 | 52 | — | — | — | 47 | — | — | 54 | 54 | 53 | 42 | 54 | 56 | — | 56 | 53 |
| 36 | $M_1$. | Ширина нёба | — | 42 | 42 | — | — | — | — | 39 | — | 35 | 38 | 38 | 39 | 34 | — | 41 | 41 | 38 | 42 |
| 37 | N. | Разстояніе края нёба отъ передняго края затылочнаго отверстія | — | — | 41 | — | — | — | — | 43 | — | — | 41 | 38 | 33 | — | — | 40 | — | — | 49 |
| 38 | OZ. | Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ | — | — | 70 | — | 77 | — | — | 65 | — | — | 65 | 64 | 64 | — | — | 69 | 63 | — | 75 |
| 39 | $n_1c_1$. | Лобная хорда | 105 | 120 | 114 | 120 | 115 | 118 | 108 | 107 | 103 | 115 | 107 | 107 | 104 | 106 | 111 | 119 | 106 | 116 | 117 |
| 40 | $c_1l_1$. | Темянная | 104 | 117 | 104 | 116 | 100 | 115 | 106 | 105 | 106 | 115 | 110 | — | 102 | — | 110 | 113 | 111 | — | 120 |
| 41 | $l_1f_1$. | Затылочная | — | 99 | 98 | 94 | 98 | 95 | 95 | 100 | — | — | 93 | — | 94 | 90 | — | 99 | 99 | — | 102 |
| 42 | $nx_{11}$. | Полная длина лица | — | — | — | — | 116 | — | — | — | — | — | 109 | 114 | 114 | 88 | — | 121 | 116 | — | — |
| 43 | $L_{11}$. | Продольный затылочный | — | 177 | 171 | 172 | 172 | 172 | 167 | 162 | — | 171 | 163 | — | — | — | — | 175 | 167 | — | 180 |

1*

Измѣренія К. Н. Икова.

| № | Обозначеніе. | Измѣренія. | Жуковскіе курганы Углицкаго уѣзда. | | | | | | | | Ростовскій уѣздъ д. Дертниково. | | | Рыбинскій уѣздъ, д. Юрьевецъ. | | | | | | Рыбинскій уѣздъ село Елохово. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | МУЖСКІЕ. | | | ЖЕНСКІЕ. | | | | | М. | ДѢТ. | | МУЖ. | | | ЖЕН. | | Д. | М. | ЖЕНСКІЕ. | |
| | | | 1. | 2. | 3. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 1. | 2. | 3. | 1. | 2. | 3. | 1. | 2. | 1. | 12. | 13. | 14. |
| 1 | A. | Горизонтальная окружность | 512 | 515 | — | 497 | 501 | 504 | — | 485 | 514 | 532 | 485 | — | 528 | — | — | — | 484 | 500 | 483 | 489 |
| 2 | $\alpha$. | Лобная часть горизонтальной окружности | 231 | 230 | — | 237 | 222 | 238 | — | 226 | — | — | — | — | 253 | — | — | — | — | — | 222 | 231 |
| 3 | nclf. | Вертикальная окружность | 370 | 376 | 360 | — | 362 | 361 | 353 | 352 | 370 | 387 | 359 | 385 | 381 | — | — | — | 335 | — | 350 | — |
| 4 | nc. | Лобная часть | 125 | 134 | 124 | 125 | 123 | 133 | 127 | 123 | 116 | 137 | 123 | 132 | 143 | — | — | 125 | 124 | 128 | 118 | 128 |
| 5 | cl. | Теменная часть ея | 133 | 120 | 126 | 118 | 120 | 111 | 115 | 119 | 132 | 126 | 127 | 125 | 131 | 132 | 134 | 130 | 110 | 120 | 115 | 124 |
| 6 | lf. | Затылочная часть ея | 112 | 122 | 110 | — | 119 | 117 | 111 | 110 | 122 | 124 | 109 | 128 | 107 | — | 110 | — | 101 | — | 117 | — |
| 7 | lT. | Верхняя часть затылочной дуги | 59 | 62 | 65 | 66 | 65 | 58 | 58 | 51 | 69 | 69 | — | 57 | 53 | 57 | — | 56 | 51 | 61 | 60 | 56 |
| 8 | Tf. | Нижняя часть ея | 53 | 60 | 45 | — | 54 | 59 | 53 | 59 | 53 | 55 | — | 71 | 54 | — | — | — | 50 | — | 57 | — |
| 9 | bf. | Длина затылочнаго отверстія | 35 | 37 | 40 | — | 35 | 33 | 39 | 35 | 36 | — | — | — | 36 | — | 30 | — | 37 | — | 36 | — |
| 10 | qq. | Ширина затылочнаго отверстія | 32 | 30 | 30 | 31 | 29 | 32 | 29 | 28 | 31 | 30 | — | — | 28 | — | 26 | — | 29 | — | 27 | — |
| 11 | nb. | Основная линія | 94 | 94 | 103 | 103 | 101 | 98 | 102 | 96 | 107 | 105 | — | — | 104 | — | 96 | — | 105 | — | 93 | 93 |
| 12 | OPO. | Поперечная окружность | 296 | 298 | — | 297 | 300 | 302 | — | 291 | 287 | 297 | 283 | — | 308 | — | 300 | — | — | — | 282 | 301 |
| 13 | OPO+OO. | Цѣлая поперечная окружность | 417 | 425 | — | 419 | 421 | 425 | — | 411 | 410 | 419 | 381 | — | 431 | — | 422 | — | — | — | 398 | 419 |
| 14 | OO. | Ушной діаметръ | 121 | 127 | 120 | 122 | 121 | 123 | — | 120 | 123 | 122 | 98 | — | 123 | — | 122 | — | 125 | — | 116 | 118 |
| 15 | L. | Продольный діаметръ | 182 | 183 | 176 | 178 | 178 | 176 | 176 | 172 | 184 | 200 | 179 | 201 | 190 | 186 | — | 176 | 168 | 181 | 170 | 170 |
| 16 | Q. | Поперечный діаметръ | 133 | 141 | — | 132 | 137 | 141 | 137 | 135 | 136 | 133 | 121 | — | 135 | — | 132 | — | 134 | 137 | 128 | 132 |
| 17 | H. | Высотный діаметръ | 129 | 135 | 139 | 136 | 137 | 132 | 138 | 132 | 138 | 137 | — | — | 132 | — | 127 | — | 136 | — | 125 | 125 |
| 18 | $O^1O^1$. | Височный діаметръ | 126 | 131 | — | 128 | 125 | 133 | — | 127 | — | — | — | — | 128 | — | 126 | — | — | — | 122 | 126 |
| 19 | FF. | Наибольшій лобный | 117 | 112 | — | 112 | 110 | — | — | 108 | — | — | — | 113 | 121 | — | — | 121 | — | — | — | 119 |
| 20 | $F_1F_1$. | Наименьшій лобный | 95 | 87 | — | 90 | 90 | 97 | 90 | 91 | 88 | 94 | 83 | — | 102 | — | — | 96 | 89 | 93 | 87 | 94 |
| 21 | SS. | Затылочный поперечный | 110 | 113 | 107 | 108 | 112 | 110 | 103 | 109 | 114 | 112 | — | — | 111 | — | 117 | — | 104 | 103 | 107 | 101 |
| 22 | $\gamma$. | Внутренній глазничный діаметръ | — | 92 | — | 90 | 89 | — | — | 92 | 96 | 94 | — | — | 102 | — | — | — | — | 95 | — | — |
| 23 | $\gamma^1$. | Внѣшній глазничный | — | 99 | — | 96 | — | — | — | 99 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 103 | — | — |
| 24 | $\gamma^2$. | Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей) | — | 111 | — | 99 | 99 | — | — | 104 | — | 108 | — | — | — | — | — | — | — | 105 | — | — |
| 25 | $\gamma^3$. | Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей | — | 111 | — | 104 | — | — | — | 110 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 26 | $\gamma^4$. | Наибольшій лицевой поперечный | — | 120 | — | — | — | — | — | 128 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 27 | $nx_1$. | Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части | — | 68 | 67 | 70 | 73 | — | 63 | 68 | 66 | 71 | 58 | — | — | — | 62 | — | 69 | 70 | — | — |
| 28 | $xx_1$. | Разстояніе подносовой точки отъ челюстной | — | 21 | 16 | 21 | 20 | — | 20 | 22 | 16 | 20 | 15 | — | — | — | 11 | — | 18 | 18 | — | — |
| 29 | Y. | Высота скуловой кости | — | 25 | — | 21 | 23 | — | — | 28 | 28 | 30 | — | — | — | — | — | — | — | 25 | — | — |
| 30 | $D_1$. | Ширина глазницъ | — | 37 | 39 | 38 | 36 | — | — | 38 | 41 | 36 | 35 | — | 41 | — | — | — | 38 | 38 | — | — |
| 31 | D. | Высота глазницъ | — | 30 | 36 | 32 | 32 | — | — | 31 | 30 | 29 | 30 | — | 32 | — | — | — | 34 | 30 | — | — |
| 32 | T. | Межглазничное пространство | — | 21 | 18 | 19,5 | 20,5 | — | — | 22,5 | 21 | 24 | 18 | — | 24 | — | — | — | — | — | — | 23 |
| 33 | nx. | Длина носа | — | 47 | 51 | 49 | 53 | — | 43 | 46 | 50 | 51 | 43 | — | — | — | 51 | — | 51 | 52 | — | — |
| 34 | r. | Ширина носа | — | 26 | 24 | 27 | 24 | — | 24 | 23,5 | 28 | 26 | 21,5 | — | — | — | — | — | 45 | 27 | — | — |
| 35 | M. | Длина нёба | — | 56 | 54 | 56 | 52 | — | 53 | 53 | 55 | — | 45 | — | — | — | — | — | 35 | 49 | — | — |
| 36 | M. | Ширина нёба | — | 40 | — | 35 | 36 | — | 36 | 37 | 41 | 42 | 35 | — | — | — | — | — | 48 | 33 | — | — |
| 37 | $N_1$. | Разстояніе края неба отъ передняго края затылочнаго отверстія | — | 35 | 42 | 43 | 44 | — | — | 40 | 48 | — | 64 | — | 70 | — | — | — | 68 | — | — | — |
| 38 | OZ. | Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ | — | 66 | 67 | 67 | 67 | — | — | 68 | 69 | 68 | 106 | 116 | 120 | 120 | 105 | 109 | 108 | 109 | 105 | 111 |
| 39 | $n_1c_1$. | Лобная хорда | 107 | 116 | 111 | 110 | 108 | 115 | 110 | 108 | 104 | 116 | 119 | 115 | 118 | — | 116 | 115 | 97 | 105 | 101 | 111 |
| 40 | $c_1l_1$ | Теменная | 119 | 109 | 110 | 106 | 107 | 100 | 105 | 108 | 118 | 116 | 91 | 101 | 89 | — | 94 | — | 89 | — | 98 | — |
| 41 | $l_1l_1$ | Затылочная | 91 | 103 | 96 | — | 100 | 99 | 97 | 94 | 99 | 98 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 42 | B | Полная длина лица | — | — | — | 109 | 120 | — | — | — | — | 116 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 43 | $f_1$ | Продольный затылочный | 165 | 167 | 172 | 168 | 165 | 169 | 167 | 162 | 168 | 177 | 161 | 190 | 188 | 181 | — | — | 162 | 176 | 160 | 162 |

## *Ярославской губ., Угличск. у., д. Кирьяново. Раскопки А. И. Кельсіева.*

Измѣренія К. Н. Икова.

| № | Обозначеніе. | Измѣренія. | МУЖСКІЕ. | | | | | | | | | | | ЖЕНСКІЕ. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 1. | 2. | 3 | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. |
| 1 | A. | Горизонтальная окружность | — | — | 510 | 495 | 520 | 507 | 525 | 510 | — | 527 | 521 | 502 | 490 | 492 | 475 | — | 488 | — | — | — |
| 2 | α. | Лобная часть горизонтальной окружности | — | — | — | 225 | 237 | — | 228 | — | — | 240 | 236 | 234 | 232 | 220 | 215 | — | 223 | — | — | — |
| 3 | nclf. | Вертикальная окружность | — | 351 | 379 | 350 | 381 | — | 379 | 378 | — | 383 | 387 | 353 | 346 | 355 | 338 | — | 362 | — | — | — |
| 4 | nc. | Лобная часть | 124 | 111 | 130 | 118 | 135 | 130 | 126 | 130 | — | 131 | 128 | 124 | 120 | 120 | 118 | 123 | 118 | — | — | — |
| 5 | cl. | Теменная часть ея | 130 | 130 | 130 | 122 | 133 | 124 | 127 | 128 | 110 | 135 | 145 | 119 | 113 | 130 | 110 | 110 | 127 | — | 117 | 132 |
| 6 | lf. | Затылочная часть ея | — | 110 | 119 | 110 | 113 | — | 126 | 120 | 120 | 117 | 114 | 110 | 113 | 105 | 110 | — | 117 | — | 111 | 118 |
| 7 | lT. | Верхняя часть затылочной дуги | 70 | 68 | 64 | 54 | 65 | 60 | 76 | 70 | 72 | 65 | 53 | 60 | 54 | 46 | 61 | — | 57 | — | — | 71 |
| 8 | Tf. | Нижняя часть ея | — | 42 | 55 | 56 | 48 | — | 50 | 50 | 48 | 52 | 61 | 50 | 59 | 59 | 49 | — | 60 | — | — | 47 |
| 9 | bf. | Длина затылочнаго отверстія | — | — | 37 | 32 | — | — | 36 | 38 | — | 40 | 39 | 33 | 36 | 36 | 33 | — | 31 | — | 37 | 36 |
| 10 | qq. | Ширина затылочнаго отверстія | — | — | 31 | 29 | — | — | 30 | 32 | — | 33 | 34 | 28 | 28 | 30 | 31 | — | 28 | — | 27 | 27 |
| 11 | nb. | Основная линія | — | — | 101 | 103 | — | — | 102 | 105 | — | 93 | 105 | 100 | 102 | 101 | 94 | — | 94 | — | 101 | 97 |
| 12 | OPO | Поперечная окружность | — | — | 300 | 283 | 322 | — | 308 | 292 | 305 | 312 | 310 | 300 | 278 | 291 | 283 | — | 303 | — | — | — |
| 13 | OPO+OO. | Цѣлая поперечная окружность | — | — | 420 | 405 | 442 | — | 438 | 409 | — | 438 | 435 | 423 | 393 | 409 | 399 | — | 421 | — | — | — |
| 14 | OO. | Ушной діаметръ | — | — | 120 | 122 | 120 | — | 130 | 117 | — | 126 | 125 | 123 | 115 | 118 | 116 | — | 118 | 123 | 124 | 126 |
| 15 | L. | Продольный діаметръ | — | 176 | 184 | 179 | 186 | 182 | 190 | 186 | — | 183 | 189 | 176 | 178 | 180 | 166 | — | 172 | — | 173 | 185 |
| 16 | Q. | Поперечный діаметръ | — | — | 138 | 131 | 138 | 140 | 144 | 130 | — | 147 | 140 | 142 | 128 | 135 | 131 | — | 137 | 139 | — | — |
| 17 | H. | Высотный діаметръ | — | — | 140 | 126 | — | — | 136 | 135 | — | 138 | 142 | 130 | 132 | 132 | 130 | — | 136 | — | 137 | 126 |
| 18 | $O^1O^1$. | Височный діаметръ | — | — | — | 124 | 132 | 132 | 136 | — | — | 136 | 130 | 133 | 123 | 122 | 122 | — | 128 | — | — | — |
| 19 | FF. | Наибольшій лобный | — | — | — | 107 | 122 | — | 118 | — | — | 131 | 120 | — | — | 102 | 111 | 114 | — | — | — | — |
| 20 | $F_1F_1$. | Наименьшій лобный | 91 | — | — | 89 | 96 | 88 | 99 | 96 | — | 104 | 92 | — | 92 | 87 | 86 | 88 | 90 | 88 | 92 | — |
| 21 | SS. | Затылочный поперечный | — | — | 112 | 110 | 111 | — | 118 | 108 | — | 117 | 110 | 108 | 107 | 110 | 101 | — | — | — | 107 | — |
| 22 | $\gamma$. | Внутренній глазнич. діаметръ | 92 | — | — | 99 | — | — | — | 94 | — | 98 | 94 | — | — | 99 | 88 | 91 | — | — | 90 | — |
| 23 | $\gamma^1$. | Внѣшній глазничный | 99 | — | — | 105 | — | — | — | 101 | — | — | 100 | — | — | 107 | 95 | 98 | — | — | 96 | — |
| 24 | $\gamma^2$. | Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей) | — | — | — | 100 | — | — | — | 98 | — | — | 103 | — | — | 103 | 98 | 97 | — | — | 96 | — |
| 25 | $\gamma^3$. | Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 108 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 26 | $\gamma^4$. | Наибольшій лицевой поперечный | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 27 | $nx_1$. | Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части | 63 | — | 68 | 65 | — | — | — | 74 | — | 66 | 57 | — | 60 | 69 | 63 | 60 | — | — | — | — |
| 28 | $xx_1$. | Разстояніе подносовой точки отъ челюстной | 17 | — | 20 | 19 | — | — | — | 23 | — | 18 | 12 | — | 12 | 17 | 19 | 11 | — | — | — | — |
| 29 | Y. | Высота скуловой кости | — | — | — | 23 | — | — | — | — | — | 21 | 20 | — | — | 23 | 20 | — | — | — | — | 23 |
| 30 | $D_1$. | Ширина глазницъ | 36 | — | 38 | 39 | — | — | — | 39 | — | 38 | 37 | 40 | 36 | 41 | 38 | 39 | — | — | — | — |
| 31 | D. | Высота глазницъ | 28 | — | 32 | 33 | — | — | — | 31 | — | 30 | 27 | — | 33 | 35 | 30 | 31 | — | — | — | — |
| 32 | T. | Межглазничное пространство | 22 | — | 18,5 | 24 | — | — | — | 18 | — | 24 | 24,5 | — | 27 | 20 | 18,5 | 23,5 | 21 | — | — | — |
| 33 | nx. | Длина носа | 46 | — | 48 | 46 | — | — | — | 51 | — | 48 | 44 | — | 48 | 52 | 44 | 49 | — | — | — | — |
| 34 | r. | Ширина носа | 24,5 | — | 24 | 25,5 | — | — | — | 23 | — | 25,5 | 22,5 | — | — | — | 23 | 23,5 | — | — | — | — |
| 35 | M. | Длина нёба | 53 | — | 55 | 50 | — | — | — | 54 | — | 51 | 52 | — | 45 | — | 59 | — | — | — | — | — |
| 36 | $M_1$. | Ширина нёба | 37 | — | 39 | 41 | — | — | — | 35 | — | 39 | 43 | — | 38 | 38 | 38 | 37 | — | — | — | — |
| 37 | N. | Разтояніе края нёба отъ передняго края затылочнаго отверстія | — | — | 41 | 47 | — | — | — | 41 | — | 37 | 47 | — | 46 | — | 43 | — | — | — | — | — |
| 38 | OZ. | Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ | — | — | 68 | 70 | — | — | — | 68 | — | 63 | 74 | — | 66 | 71 | 64 | — | — | — | — | 68 |
| 39 | $n_1b_1$. | Лобная хорда | 111 | 102 | 115 | 104 | 118 | 115 | 111 | 108 | — | 114 | 112 | 110 | 110 | 108 | 105 | 108 | 104 | — | 108 | — |
| 40 | $c_1l_1$. | Теменная хорда | 118 | 114 | 118 | 110 | 121 | 112 | 114 | 114 | 103 | 124 | 125 | 108 | 104 | 115 | 101 | 99 | 113 | — | 105 | 118 |
| 41 | $l_1f_1$. | Затылочная хорда | — | 91 | 98 | 88 | 99 | — | 106 | 99 | 101 | 98 | 100 | 91 | 94 | 90 | 94 | — | 100 | — | 93 | 93 |
| 42 | $nx_{11}$ | Длина лица съ нижней челюстью вмѣстѣ | — | — | 116 | — | — | — | — | — | — | 113 | 98 | — | 105 | — | 108 | — | — | — | — | — |
| 43 | $L_1$. | Продольный затылочный | — | 162 | 171 | 173 | 175 | 170 | 176 | 171 | — | 166 | 171 | 166 | 166 | 170 | 159 | — | 166 | — | 165 | 174 |

*Ярославская губ. Угличскій у., Д. Кирьяново раскопки Ушакова.*

Измѣреніе К. Н. Икова

| №. | Обозначеніе. | Измѣренія. | МУЖСКІЕ. | | | | | ЖЕНСКІЕ. | | | | Молодые женскіе или дѣтскіе. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 1 | 2. | 3. | 4. | 1. | 2. |
| 1 | A. | Горизонтальная окружность. . . . . . . . . . . . . | 533 | 500 | 551 | 523 | 505 | 490 | 487 | 490 | 512 | 470 | 479 |
| 2 | α. | Лобная часть горизонтальной окружности. . . . . . . | 243 | 235 | 260 | 230 | 232 | 230 | 227 | 234 | 231 | — | 220 |
| 3 | nclf. | Вертикальная окружность. . . . . . . . . . . . . . | 389 | 355 | 417 | 384 | 367 | 358 | — | 354 | — | 346 | 353 |
| 4 | nc. | Лобная часть. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 134 | 120 | 145 | 128 | 133 | 129 | 117 | 125 | 130 | 121 | 118 |
| 5 | cl. | Темянная часть ея. . . . . . . . . . . . . . . . . | 134 | 121 | 129 | 130 | 124 | 118 | 128 | 121 | 112 | 117 | 126 |
| 6 | lf. | Затылочная часть ея. . . . . . . . . . . . . . . . | 121 | 114 | 143 | 126 | 110 | 111 | — | 108 | — | 108 | 109 |
| 7 | lT. | Верхняя часть затылочной дуги.. . . . . . . . . . . | 61 | 57 | 73 | 68 | 58 | 55 | 41 | 54 | 61 | 55 | 55 |
| 8 | Tf. | Нижняя часть ея. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 60 | 57 | 70 | 58 | 52 | 56 | — | 54 | — | 53 | 54 |
| 9 | bf. | Длина затылочнаго отверстія . . . . . . . . . . . . | 36 | 37 | 35 | 36 | 36 | 36 | — | 33 | — | — | 36 |
| 10 | qq. | Ширина затылочнаго отверстія . . . . . . . . . . . | 31 | 31 | 32 | 32 | 29 | 29 | — | 30 | — | — | 32 |
| 11 | nb. | Основная линія. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 99 | 98 | 102 | 100 | 102 | 93 | — | 96 | 90 | — | 91 |
| 12 | OPO. | Поперечная окружность. . . . . . . . . . . . . . . | 310 | 285 | 330 | 301 | 318 | 294 | 281 | 293 | 302 | — | 298 |
| 13 | OPO+OO. | Цѣлая поперечная окружность. . . . . . . . . . . . | 435 | 408 | 458 | 420 | 447 | 413 | 400 | 416 | 426 | — | 409 |
| 14 | OO. | Ушной діаметръ.. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 125 | 123 | 128 | 119 | 129 | 119 | 119 | 123 | 124 | — | 111 |
| 15 | L. | Продольный діаметръ. . . . . . . . . . . . . . . . | 189 | 179 | 195 | 188 | 174 | 175 | 169 | 167 | 168 | 166 | 166 |
| 16 | Q. | Поперечный діаметръ. . . . . . . . . . . . . . . . | 146 | 133 | 148 | 142 | 147 | 135 | 131 | 137 | 143 | 130 | 136 |
| 17 | H. | Высотный діаметръ. . . . . . . . . . . . . . . . . | 138 | 128 | 149 | 133 | 141 | 130 | 125 | 127 | 130 | — | 129 |
| 18 | $O^1O^1$. | Височный діаметръ. . . . . . . . . . . . . . . . . | 137 | 123 | 141 | 129 | 137 | 126 | 118 | 131 | 136 | 124 | 126 |
| 19 | FF. | Наибольшій лобный. . . . . . . . . . . . . . . . . | 121 | | 128 | 117 | 118 | 112 | 102 | 119 | 124 | 106 | 115 |
| 20 | $F^1F^1$. | Наименьшій лобный. . . . . . . . . . . . . . . . . | 103 | 94 | 104 | 91 | 97 | 89 | 107 | 93 | 100 | 85 | 91 |
| 21 | SS. | Затылочный поперечный. . . . . . . . . . . . . . . | 108 | 103 | 116 | 112 | 110 | 98 | 99 | 105 | 101 | 105 | 110 |
| 22 | γ. | Внутренній глазничный діаметръ. . . . . . . . . . . | — | 98 | 100 | 91 | 96 | 92 | 106 | — | — | — | 90 |
| 23 | $\gamma^1$. | Внѣшній глазничный . . . . . . . . . . . . . . . . | — | 103 | — | 99 | 105 | 101 | — | — | — | — | — |
| 24 | $\gamma^2$. | Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей) . . . | — | 106 | — | 102 | 113 | 100 | 110 | — | — | — | — |
| 25 | $\gamma^3$. | Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей. | — | — | — | 106 | 115 | — | — | — | — | — | — |
| 26 | $\gamma^4$. | Наибольшій лицевой поперечный. . . . . . . . . . . | — | — | — | 125 | — | — | — | — | — | — | — |
| 27 | $nx^1$. | Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | — | 64 | — | 69 | 72 | 57 | 63 | — | — | — | 60 |
| 28 | $xx_1$. | Разстояніе подносовой точки отъ челюстной . . . . . | — | 14 | — | 21 | 19 | 14 | 17 | — | — | — | 15 |
| 29 | Y. | Высота скуловой кости. . . . . . . . . . . . . . . | — | 21,5 | — | 23 | 27 | 36 | 25 | — | — | — | — |
| 30 | $D_1$. | Ширина глазницъ. . . . . . . . . . . . . . . . . . | — | 41 | — | 37 | 38 | 28 | 39 | — | — | — | 37 |
| 31 | D. | Высота глазницъ. . . . . . . . . . . . . . . . . . | — | 37 | — | 29 | 29 | 23 | 34 | — | — | — | — |
| 32 | T. | Межглазничное пространство . . . . . . . . . . . . | — | 22 | — | 18,5 | 22 | 43 | 29 | — | — | — | 19 |
| 33 | nx. | Длина носа. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | — | 50 | — | 48 | 53 | 26 | 46 | — | — | — | 45 |
| 34 | r. | Ширина носа . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | — | 26 | — | 24,5 | 25 | 46 | 24,5 | — | — | — | 24,5 |
| 35 | M. | Длина нёба . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | — | 51 | — | 55 | 53 | 36 | 52 | — | 46 | — | 48 |
| 36 | $M_1$. | Ширина нёба . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | — | 42 | — | 39 | 40 | 42 | 35 | — | 41 | — | 38 |
| 37 | N. | Разстояніе края нёба отъ передняго края затылочнаго отверстія. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | — | 39 | — | 39 | 47 | — | — | — | 41 | — | 42 |
| 38 | OZ. | Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | — | 68 | — | 68 | 72 | 71 | 65 | — | 63 | — | 65 |
| 39 | $n_1l_1$. | Лобная хорда . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 115 | 105 | 121 | 111 | 114 | 112 | 101 | 107 | 107 | 106 | 103 |
| 40 | $c_1f_1$. | Темянная . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 119 | 109 | 116 | 116 | 108 | 105 | 110 | 104 | 103 | 102 | 107 |
| 41 | $l_1f_1$. | Затылочная. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 96 | 95 | 115 | 101 | 96 | 91 | — | 92 | — | 92 | 96 |
| 42 | $nx_{11}$. | Полная длина лица. . . . . . . . . . . . . . . . . | — | — | — | 119 | 117 | — | 106 | — | — | — | 101 |
| 43 | L. | Продольный затылочный . . . . . . . . . . . . . . . | 168 | 161 | 172 | 168 | 171 | 158 | — | 155 | 159 | 156 | 153 |

что мы имѣемъ, принадлежитъ уже къ болѣе или менѣе смѣшанному населенію. Сама антропологія не имѣетъ еще достаточно полныхъ собраній относительно племенъ и ихъ разновидностей, чтобы опредѣлить съ достаточною удовлетворительностію точную степень характеристичности каждаго краніологическаго признака для тѣхъ или другихъ племенъ: племенная краніологія только что нарождается. Поэтому врядъ ли вполнѣ цѣлесообразенъ пріемъ, употребленный графомъ А. С. Уваровымъ при передачѣ череповъ Э. П. Ландцерту, т. е. умолчаніе мѣстности и условій, при коихъ найдены черепа. По отношенію протоплазмы наука выработала въ послѣднее время много важныхъ и любопытныхъ данныхъ, но врядъ ли какой либо зоологъ рѣшится дать другому какой либо кусочекъ протоплазмы для изслѣдованія безъ указанія всѣхъ данныхъ, имѣющихся въ его распоряженіи о происхожденіи этой протоплазмы, такъ какъ этимъ онъ только можетъ умалить значеніе добытыхъ результатовъ, съузивъ у изслѣдователя неизвѣстностію условій планъ его соображеній и лишивъ его исходныхъ точекъ сравненія. Этимъ объясняется и крайняя осторожность въ заключеніяхъ Ѳ. П. Ландцерта, которыя вѣроятно были бы опредѣленнѣе, еслибы ему сообщены были при черепахъ и факты, кои имѣлись съ археологической точки зрѣнія. Я упоминаю объ этомъ потому, что я по крайней мѣрѣ вижу особенный интересъ въ краніологическомъ изученіи Мерянъ въ томъ, что могу пользоваться классическимъ изслѣдованіемъ графа Уварова, которое одно могло придать вполнѣ надежную основу краніологическимъ выводамъ. Кромѣ того, въ послѣднее время много разъ доставлялось въ нашъ музей по черепу изъ древнихъ могилъ, а иногда только обломки черепа, безъ обозначенія условій нахожденія, и требовалось опредѣленіе племени. Краніологія во многомъ сходна по методу изслѣдованія съ метеорологіею и обѣ

въ значительной степени, какъ и всѣ науки слѣдующія статистическому методу, подчинены въ своихъ выводахъ численности факторовъ для изслѣдованія и знанію условій ихъ окружающихъ. Какіе выводы можетъ сдѣлать метеорологъ, если ему дать ходъ температуры нѣсколькихъ дней, выхваченныхъ изъ разныхъ мѣсяцевъ и безъ указанія мѣстности, гдѣ были произведены наблюденія? Никакихъ, но это еще нисколько не говоритъ за то, чтобы метеорологія не была вполнѣ способна дать указанія, и притомъ цѣнныя, если условія вопроса обставлены всѣмъ необходимымъ для его рѣшенія. Къ сожалѣнію это упускаютъ изъ виду часто не только археологи, но даже анатомы и естествоиспытатели, желающіе, чтобы по одному черепу опредѣлялось не только племя, но даже національность. Если вырѣзать кусочекъ мяса и дать анатому, то ему трудно будетъ рѣшить откуда оно и дать опредѣленіе; лучше будетъ уже съ цѣлымъ мускуломъ, а еще естественнѣе передать для опредѣленія не только цѣлый мускулъ, но и условія его нахожденія.

Такъ какъ по отношенію Мерянъ у насъ существуетъ сравнительно довольно удовлетворительная коллекція, то намъ, прежде чѣмъ пользоваться ею, на основаніи сказаннаго нужно собрать, что добыто археологами, историками и лингвистами по отношенію Мери и въ этомъ отношеніи взять указанія изъ сказаннаго сочиненія графа А. С. Уварова. Съ антропологической стороны важны слѣдующія указанія: 1) Была ли Меря племя болѣе или менѣе чистое, т. е. соотвѣтствовала ли она термину племя въ антропологическомъ отношеніи, или же составляла коллективное названіе смѣшаннаго народонаселенія, сплоченнаго не кровными узами, а бытовыми условіями по преимуществу. 2) Если Меря было названіе смѣшаннаго народонаселенія, то какіе элементы антропологическіе, т. е. какія племена, входили въ составъ его, какое можно было считать на основаніи археологическихъ и иныхъ данныхъ за основное, за коренное, и какія за случайную или позднѣйшую примѣсь. 3) На основаніи лингвистическихъ и бытовыхъ данныхъ къ какому племени всего вѣроятнѣе отнести основное населеніе Мери и къ какимъ остальныя примѣшанныя племена. Только выяснивши себѣ это, мы можемъ, и облегчить, и расширить задачу краніологическаго изслѣдованія по Мерянамъ и, можетъ быть, принести нѣкоторую пользу и археологамъ, давъ имъ повѣрку ихъ взглядовъ совершенно инымъ путемъ—краніологическимъ.

Въ сочиненіи графа Уварова мы встрѣчаемъ указанія на интересующіе насъ вопросы и получаемъ ту рамку, въ которой должны происходить наши соображенія и сравненія. Вопервыхъ, по отношенію названій уже г. Журавлевъ, въ своемъ Путеводителѣ по Ярославской губерніи, указалъ «на единство или родство древняго языка, въ особенности замѣтное въ именахъ сложныхъ, откуда прямо выводится, что коренные обитатели этихъ мѣстностей были одного племени или принадлежали къ племенамъ родственнымъ». Графъ Уваровъ съ своей стороны собралъ лингвистическія данныя въ названіяхъ, опредѣляющія до какихъ предѣловъ распространялась Мерянская земля. Перечислены какъ названія, напоминающія Мерю, такъ и тѣ, кои не имѣютъ Славянскаго корня и поражаютъ совершенно чуждыми звуками. Изъ этихъ данныхъ слѣдующимъ образомъ опредѣлялись границы Мерянской земли:

«На востокъ, начиная съ лѣсистой мѣстности Устюжскаго уѣзда почти у верховьевъ рѣки Сухоны, шла на югъ до рѣки Межи, потомъ рѣкою Межею, Унжею, до впаденія послѣдней въ Волгу. Отъ впаденія Унжы граница шла по Волгѣ, которая послѣ крутаго поворота, течетъ съ сѣвера на югъ. На рубежѣ Семеновскаго уѣзда Меряне перешли Волгу и распространились до самой рѣки Керженца».

«На сѣверѣ граница шла, вѣроятно, Сухоною чрезъ густые лѣса и болотистые мѣстности Тотемскаго и Вологодскаго уѣзда до самой южной части Кубинскаго озера и верховьевъ рѣки Шексны».

«Южной границы восточная оконечность не опредѣляется никакимъ точнымъ образомъ, наравнѣ съ южною оконечностію восточной границы, потому что Мерянскія населенія встрѣчаются за Окою на Тешѣ; но затѣмъ граница держится праваго берега Теши, Оки, Клязьмы, поворачиваясь на югъ и идетъ по Муромскому и Судогодскому уѣзду до встрѣчи съ Окою, переходитъ Оку и только при поворотѣ Оки на сѣверъ держится этой рѣки и восточнаго берега рѣки Москвы до впаденія рѣки Нерской. Рѣка Нерская указываетъ намъ, что Меряне по теченію ея дошли до рѣки Москвы, а Москвою и Окою проникнули въ Рязанскій и Пронскій уѣздъ. Въ Алексинскомъ уѣздѣ встрѣчается еще другая рѣка Нерская».

«На западѣ—граница, начинаясь у впаденія рѣки Нерской или Мерской въ рѣку Москву, шла на сѣверъ по теченію Москвы по Коломенскому, Бронницкому, Богородскому и Клинскому уѣздамъ, поворачивая на западъ въ Зубцовскій уѣздъ, проходила восточною оконечностію Новоторжскаго уѣзда по рѣкѣ Тверцѣ, затѣмъ шла къ Великому озеру въ Корчевскомъ уѣздѣ до верховьевъ рѣки Каменки и Сити, примыкая на западъ отъ рѣки Сити къ рѣкѣ Мологѣ. Тутъ, между Мологою и Шексною, находится лѣсистая и болотистая мѣстность, въ которой не видно слѣдовъ древнихъ поселеній». (Меряне стр. 14 и 15).

„Центральными мѣстами заселенія Мери, по словамъ лѣтописца, можно признать Переяславское и Ростовское озера, вокругъ которыхъ сосредоточивались первоначальныя жилища Мерянъ и откуда впослѣдствіи Меряне вышли, распространяя вдаль свои жилища“. (Тамъже стр. 2).

Такимъ образомъ Ярославская, Владимірская, Московская, Тверская, Вологодская, Рязанская и Нижегородская губерніи представляютъ мѣстности съ Мерянскимъ населеніемъ, большимъ или меньшимъ, смотря по степени отдаленія отъ центровъ Переяславскаго и Ростовскаго озеръ. Мы остановились на этихъ частностяхъ перечисленія границъ и мѣстностей потому, что за исключеніемъ губерній Вологодской и Рязанской, изъ коихъ у насъ нѣтъ курганныхъ череповъ, изо всѣхъ другихъ мы имѣемъ курганные черепа того же типа какъ и господствующіе Мерянскіе. Слѣдовательно и краніологія, если не даетъ рѣшительнаго указанія на распространеніе Мерянъ, то во всякомъ случаѣ подтверждаетъ добытое археологическимъ и лингвистическимъ путемъ. Разница только въ томъ, что краніологическій типъ, свойственный преобладающему Мерянскому населенію, продолжается на Югъ и Юго-Западъ гораздо далѣе—до Черниговской и Кіевской губерній, а на С. З. и З. идетъ до Минска, Новгорода и Олонецкой губерніи. По Западной и Югозападной границѣ лингвистическая граница не совпадаетъ съ антропологической, но и графъ Уваровъ говоритъ, что южную границу и западную трудно опредѣлить археологически и лингвистически и, слѣдовательно, здѣсь нѣтъ въ сущности противорѣчія между добытыми результатами, а только нѣкоторое большее указаніе со стороны краніологіи.

„Мерю окружали съ трехъ сторонъ единоплеменные съ нею финскіе народы: Мурома, Мордва, Черемиса и Весь; съ одной только Западной стороны граничили съ нею племена чуждой народности, а именно Славяне, Кривичи и Вятичи“. (стр. 15).

Такъ какъ Западная граница Мерянскаго народа не имѣла никакихъ естественныхъ границъ и оставалась открытою и удобною для вторженія въ самую середину Мерянскихъ поселеній, то по рѣкамъ Клязьмѣ, Москвѣ и

Волгѣ произошли первыя вторженія Славянскихъ племенъ и Варяговъ въ Мерянскія земли. „Такое положеніе Западной границы, не отдѣленной рѣзко никакими естественными преградами, должно было способствовать смѣшенію разнородныхъ племенъ на пограничныхъ мѣстностяхъ... На этихъ пограничныхъ мѣстностяхъ прежде всего исчезли своеобразныя особенности каждаго племени и появились первые слѣды слитія Мерянъ съ славянскими сосѣдями. Такимъ образомъ можно думать, что могилы Славянъ Новгородскихъ отличались отъ могилъ, хотя имъ и единоплеменныхъ, Славянъ на Западѣ или на Югѣ, какъ напримѣръ отъ могилъ Древлянъ и Полянъ, гораздо болѣе, чѣмъ Славянскія могилы въ поселеніяхъ, пограничныхъ съ поселеніями Мерянскими, отличались отъ могилъ настоящей Мери. Такое пограничное смѣшеніе различныхъ народностей было первою ступенью къ скорѣйшему и ближайшему ославяненію всего Мерянскаго народа, которое, по свидѣтельству лѣтописей, началось почти въ доисторическія для насъ времена. Съ началомъ лѣтописи начинается и тѣсная связь Мери съ Славянскими племенами и соучастіе ея въ призывѣ Варяговъ“. (Меряне стр. 17).

«Изъ всего сказаннаго о первоначальныхъ посесеніяхъ Мерянскаго народа, можно положительно заключить, на основаніи археологическихъ изслѣдованій, что Меряне населяли берега Переяславскаго и Ростовскаго озеръ и мысъ при рѣкѣ Саррѣ гораздо прежде IX вѣка, т. е. до появленія въ торговлѣ монетъ Саманидскихъ, и что эти мѣстности оставались подъ ихъ заселеніями даже въ концѣ XI вѣка. . такъ какъ однообразныя издѣлія, извлекаемыя изъ всѣхъ этихъ кургановъ, неоспоримо свидѣтельствуютъ объ одномъ и томъ же племени, но на разныхъ ступеняхъ его развитія... Курганы вблизи Переяславскаго и Ростовскаго озеръ разбросаны большими группами по 100, по 200 и 300 кургановъ, но за то въ остальныхъ частяхъ, какъ этихъ, такъ и другихъ смежныхъ уѣздовъ, по преимуществу встрѣчаются незначительныя группы кургановъ, показывающія наглядно различіе густоты народонаселенія на самыхъ центрахъ и на выселкахъ... Малочисленныя группы кургановъ, расположенныя по берегамъ рѣкъ, ясно указываютъ какимъ путемъ шли Меряне, спустившіеся съ высотъ, опоясывающихъ оба озера.. Разсматривая карту Переславскаго и Ростовскаго уѣздовъ, мы видимъ, что въ окрестностяхъ обоихъ озеръ находятся верховья всѣхъ почти рѣкъ, протекающихъ по Ярославской и Владимірской губерніямъ... Такимъ образомъ по обоимъ склонамъ Переславскаго и Ростовскаго озеръ идутъ тѣ главные водные пути, по которымъ пошли первые Мерянскіе поселенцы“. (Меряне стр. 34 и 35).

Въ Мерянской землѣ графъ А. С. Уваровъ отличаетъ первичныя и вторичныя поселенія. «Ко второй эпохѣ принадлежатъ тѣ кладбища или тѣ группы кургановъ, между которыми не встрѣчаются уже могилы съ обрядомъ сожиганія. Отсутствіе такого рода могилъ и утрата древняго родоваго обычая доказываютъ уже коренное измѣненіе въ воззрѣніяхъ самаго народа Сверхъ того, постепенное отступленіе отъ другаго еще преданія предковъ—класть вмѣстѣ съ усопшимъ въ могилу и всѣ предметы, кои ему принадлежатъ, также доказываетъ сильный переломъ въ самой жизни народа. Этотъ переломъ или переходъ Мери къ другому гражданскому быту можетъ объясняться двояко: или постороннимъ вліяніемъ, чуждымъ древнимъ обычаямъ финскихъ племенъ, или постепеннымъ введеніемъ христіанской вѣры, которая должна была вызвать языческихъ Мерянъ къ совершенно новой жизни и возбудить въ нихъ новыя понятія». (Меряне стр. 51). «Разсматривая карту изслѣдованныхъ мѣстностей, видно, что Меряне, во вторую эпоху колонизаціи, не держались, какъ дѣлали прежде, водныхъ путей: они теперь удаляются отъ береговъ рѣкъ и углубляются внутрь страны... Вообще слѣдуетъ замѣтить, что курганы при вторыхъ поселеніяхъ не встрѣчаются въ такомъ многочисленномъ количествѣ, какъ при первыхъ». (Меряне стр. 52).

«Курганы имѣютъ одинъ и тотъ же общій характеръ и всѣ они только въ самыхъ малыхъ подробностяхъ различествуютъ одинъ отъ другаго.» «Вездѣ замѣтно различіе, происходящее отъ болѣе или менѣе богатаго состоянія погребеннаго, но общій характеръ могилъ и отличительный стиль находимыхъ предметовъ постоянно остаются одни и тѣже; поэтому рождается вопросъ: гдѣ погребались норманны или другіе иноземцы, такъ часто заходившіе къ мерянамъ?» (стр. 61).

Весьма большая потеря состоитъ въ томъ, что не сохраненъ черепъ и костякъ изъ той могилы, которую графъ А. С. Уваровъ считаетъ Варяжскою. «Могила у села Веси въ особенности любопытна тѣмъ, что въ ней нашлось вмѣстѣ два изъ отличительныхъ признаковъ варяжской могилы: у боковъ остова лежали двѣ пряжки въ видѣ овальныхъ чашекъ, а у ногъ стоялъ цѣлый горшокъ съ 21 куфическою монетою, въ томъ числѣ и нѣсколько африкано-арабскихъ... Мы полагаемъ, что нѣкоторыя могилы содержали Варяговъ, хотя онѣ, безъ всякаго внѣшняго различія, помѣщены были на общихъ Мерянскихъ кладбищахъ». (Стр. 62).

Меряне вели значительныя торговыя сношенія, а потому кромѣ наиближайшихъ сосѣдей могли помѣщаться въ ихъ могилахъ и торговые люди болѣе отдаленныхъ странъ, хотя какъ случайная примѣсь. «Первоначальные обитатели не были совершенно чужды гражданственности, находились съ одной стороны въ сношеніи съ Европой, а съ другой съ Азіей чрезъ Волжскихъ болгаръ». (Стр. 74). По преобладанію восточныхъ монетъ можно заключить, что торговля съ Востокомъ была оживлена болѣе, чѣмъ торговля съ Западомъ, и главнымъ рынкомъ для восточныхъ товаровъ былъ городъ Болгаръ. (Стр 75), «Восточный или низовой союзъ, коего главные двигатели были Болгары, состоялъ, кромѣ ихъ, изъ Мордвы и части Веси; Западный союзъ, образовавшійся изъ остальной части Веси, изъ Мери, Славянъ, Кривичей и Чуди, былъ въ рукахъ Новгородцевъ, которые, какъ Болгаре на востокѣ, служили единственными посредниками для всѣхъ сношеній съ Западною Европою». (Стр. 81). Такимъ образомъ здѣсь мы имѣемъ перечень тѣхъ племенъ, нахожденіе коихъ, хотя и случайное, можетъ быть допущено въ Мерянскихъ могилахъ.

На основаніи приведенныхъ выводовъ графа А. С. Уварова, мы можемъ отвѣтить на поставленные нами выше вопросы слѣдующимъ образомъ, основываясь на археологическихъ, историческихъ и лингвистическихъ данныхъ:

1) Меря, какъ племя было однородное, въ особенности въ центрѣ своего заселенія, т. е. преобладалъ значительно одинъ основной типъ.

2) Въ Мерянскомъ населеніи въ могилахъ нужно отличить антропологически два періода: первобытный, когда основное племя мало подвергалось смѣшенію съ другими, и вторичный, когда явилась колонизація иныхъ племенъ въ Мерянскую землю. Это слѣдуетъ отличить при изученіи череповъ и посмотрѣть подтверждается ли оно краніологически.

3. Въ пограничныхъ мѣстахъ Меря соприкасалась и мѣшалась съ Муромою, Мордвою и Черемисами.

4. Меря подвергалась ославяненію со стороны Новгородцевъ.

5. Какъ антропологическіе элементы могли входить въ составъ населенія Булгары, такъ какъ не только Меря

ѣздила въ Булгары, но вѣроятно и Булгарскіе купцы тоже наѣзжали въ Мерянскую землю.

6. Варяги, если ихъ считать за особый антропологическій типъ, также находились часто между Мерянами.

7. По торговымъ сношеніямъ могли заходить также Кривичи и Чудь.

Въ настоящей нашей замѣткѣ мы пользовались слѣдующими коллекціями:

А) *Ярославская* губернія:

a. Ростовскій уѣздъ. Изъ кургановъ *Дертниковскихъ*, раскопки Н. Г. Керцелли; 2 мужскихъ черепа и 1 дѣтскій.

b. Угличскій уѣздъ. 1) *Вороновскіе* курганы, лежатъ въ 60 саженяхъ къ З. отъ Вороновой на очень высокой горѣ у р. Улеймѣ. Раскопки произведены А. И. Кельсіевымъ. Могло быть измѣрено—6 м. и 8 ж.

2. *Стромынскіе* лежатъ въ $^3/_4$ къ З. отъ Вороновскаго кладбища при д. Стромынь, тоже на р. Улеймѣ. Измѣрено 4 мужскихъ черепа.

3. *Жуковскіе* лежатъ въ казенномъ лѣсу, подходящемъ къ самой деревнѣ Жуково, рядомъ съ селомъ Климантовымъ. Раскопки произведены Я. А. Ушаковымъ. Измѣрено 2 мужскихъ и 5 женскихъ черепов.

4. *Кирьяновскіе* близъ деревни Кирьяновой на правомъ высокомъ песчаномъ берегу Волги, въ 25 саженяхъ отъ гребня, въ 6 верстахъ отъ города Мышкина. Раскопки производили А. И. Кельсіевъ и Я. А. Ушаковъ. Изъ этихъ кургановъ получено наибольшее число череповъ, могшихъ подвергнуться измѣреніямъ. Всего измѣрено 16 мужскихъ, 13 женскихъ и 2 дѣтскихъ.

c. Ярославскій уѣздъ. *Тимеревскіе* курганы при сельцѣ Большое Тимерево въ 12 в. отъ г. Ярославля. Измѣрено 2 мужскихъ черепа.

d. Рыбинскій уѣздъ. 1) *Юрьевецкіе*. Раскопки произведены Н. Г. Керцелли. Измѣрено 3 мужскихъ, 2 женскихъ и 1 дѣтскій.

2. *Елоховскіе*. Раскопаны Н. Г. Керцелли. Измѣрено 1 мужской и 2 женскихъ.

e. *Мологскаго уѣзда* 1) *Семеновскіе*; при рѣкѣ Сити, на правомъ берегу рѣки. Раскопаны Л. Н. Сабанѣевымъ. Измѣрено 1 мужской и 5 женскихъ.

2. *Игнатовскіе* на лѣвомъ берегу рѣки Сити. Раскопки Л. П. Сабанѣева. Измѣрено 3 м. и 2 ж. черепа.

Во Владимірской губерніи:

Переяславльскаго уѣзда. *Рождественскіе*. Раскопки произведены А. И. Кельсіевымъ. Измѣрено 5 мужскихъ череповъ.

Итого изъ Ярославской губерніи у насъ было 40 мужскихъ, 36 женскихъ и 4 дѣтскихъ. Всего взрослыхъ курганныхъ 76 череповъ. Измѣренія произведены были К. Н. Иковымъ, которому и приношу мою благодарность за помощь.

При антропологическомъ разсмотрѣніи мы должны были бы, вопервыхъ, отдѣлить безусловно Мерянскіе черепа, на основаніи способа погребенія и предметовъ, и вовторыхъ, подраздѣлить ихъ на два періода, установленныхъ графомъ А. С. Уваровымъ. Но это возможно только для археологовъ и даже не для всѣхъ, а для тѣхъ только, кои, подобно графу А. С. Уварову, изучили вопросъ на огромной массѣ матеріала. Положительныя указанія съ археологической точки зрѣнія мы нашли только о курганахъ Л. П. Сабанѣева, о коихъ графъ А. С. Уваровъ говоритъ, что одни слѣдуетъ отнести къ древнѣйшимъ могиламъ первобытныхъ обитателей, другіе къ татарскому періоду, къ боевымъ курганамъ. Повидимому черепа, бывшіе у меня, относятся къ первому періоду. Здѣсь опять мы видимъ примѣръ, какъ необходимы предварительныя указанія археологовъ для возможности спеціальной характеристики и болѣе опредѣленныхъ выводовъ для антрополога. Не имѣя возможности сдѣлать правильную группировку череповъ по періодамъ, я размѣстилъ ихъ по уѣздамъ; хотя это и совершенно произвольно, но за то опредѣленно и не субъективно. Если бы я сталъ размѣщать ихъ по рѣкамъ или по инымъ другимъ соображеніямъ, то врядъ ли результатъ отъ этого, при имѣвшемся матеріалѣ, былъ бы совершеннѣе, но во всякомъ случаѣ болѣе субъективенъ.

Размѣщая добытыя измѣреніями числа въ краніологическія группы, получаемъ слѣдующее.

По *черепному указателю* $\left(\frac{Q}{L}\right)$

| | Долихоцефалы. до 75 | | Субдолихоцеф. 75.1—77.77. | | Мезатицеф. 77.78—80. | | Суббрахицех. 80.1—83.33. | | Брахицеф. 83.34. и б. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. |
| Ростов. у. Дертниковскіе | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Углич. у. Вороновскіе | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | — | — | 1 | — | — |
| Стромынскіе | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Жуковскіе | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 2 | — | 1 | — | — |
| Кирьяновскіе | 6 | 2 | 5 | 2 | — | 2+1 д. | 1 | 2+1 д. | 1 | 1 |
| Ярос. у. Тимерево | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Рыбинс. у. Юрьевецкіе | 1 | — | — | — | — | 1 д. | — | — | — | — |
| Елоховскіе | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Молож. у. Семеновскіе | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — |
| Игнатовскіе | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Мущинъ | 15 | — | 9 | — | 3 | — | 1 | — | 1 | — |
| Женщинъ | — | 7 | — | 6 | — | 7 | — | 6 | — | 1 |
| Всего | 22 | | 15 | | 10 | | 7 | | 2 | |
| | или 39.28% | | или 26.78% | | или 17.86% | | или 12.50% | | или 3.57% | |

т. е. преобладали настоящіе длинноголовые, такъ какъ ихъ однихъ болѣе 39%, а если соединить долихоцефаловъ и субдолихоцефаловъ, то получимъ 66% длинноголоваго вообще населенія.

Въ Владимірскихъ курганахъ, у Рождествено, мы имѣемъ 3 длинноголовыхъ настоящихъ и 1 среднеголовый. По *среднимъ* числамъ черепнаго указателя получаемъ слѣдующую таблицу:

| | Долихоцефалы. | | Субдолихоцеф. | | Мезатицеф. | | Суббрахицеф. | | Брахицеф. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. |
| Ростов. у Дертниково ......... | 70.20 | 67.59 дѣт. | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Углич. у Вороново ............ | — | — | 76,82 | 75.20 | — | — | — | — | — | — |
| Стромынь .................. | — | — | 77.16 | — | — | — | — | — | — | — |
| Жуковскiе ................... | — | — | 75.06 | 77.51 | — | — | — | — | — | — |
| Кирьяново ................... | — | — | 76.15 | 76.84 | — | — | — | — | — | — |
| Ярос. Тимерево..... ....... | 71.50 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Рыб. Юрьевецъ............... | 71.05 | — | — | — | — | 79.76 д. | — | — | — | — |
| Елохово .................... | — | — | 75,69 | 76.46 | — | — | — | — | — | — |
| Молоч. Семеновское......... | 72.91 | — | — | 77.91 | — | — | — | — | — | — |
| Игнатовскiе ..... ......... | 73.92 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Среднее Рождественскихъ кургановъ Владимiрской губернiи 73.65, тоже настоящiе длинноголовые.

По *высотному* указателю $\left(\frac{H}{L}\right)$:

| *Ярославской губ.* | Низкоголовые до 71.99. | | Среднеголовые 72 – 74.99. | | Высокоголовые 75 и б. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. |
| Ростовс. у. Дертник.. | 1 | — | — | — | 1 | — |
| Углич. у. Вороново... | — | — | 3 | 2 | 1 | 1 |
| Стромынь....... | — | — | 1 | — | 1 | — |
| Жуковскiе...... | 1 | — | 1 | — | 1 | 5 |
| Кирьяновскiе.... | 4 | 1 | 2 | 4 | 5 | 4 |
| Ярос. у. Тимерево.... | — | — | 1 | — | — | — |
| Рыб. у. Юрьевецъ. .. | 1 | — | — | — | — | 1. д. |
| Елохово........ | — | — | — | 2 | — | — |
| Мологс. у. Семенов... | — | — | — | 2 | 1 | — |
| Игнатовскiе..... | — | — | 1 | — | 1 | — |
| Всего череповъ.. | 8 или | | 19 или | | 22 или | |
| Въ процентахъ.. | 16.32% | | 38.77% | | 44.89% | |
| *Владимiрская губ.* | | | | | | |
| Рождественскiе....... | — | — | 1 | — | 1 | — |

Преобладаютъ значительно высокоголовые.

По *широтно-высотному* указателю $\left(\frac{H}{Q}\right)$:

| *Ярослав. губер.* | Низко-широкiе до 91.99. | | Средне-широкiе 92—97.99. | | Высоузкiе 98 и бол. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. |
| Дертниковскiе... | — | — | — | — | 2 | — |
| Вороновскiе..... | 1 | — | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Стромынь....... | — | — | — | — | 2 | — |
| Жуковскiе...... | — | — | 2 | 1 | — | 3 |
| Кирьяновскiе.... | — | 2 | 7 | 3+1 д. | 3 | 3 |
| Тимеревскiе..... | — | — | — | — | 1 | — |
| Юрьевецкiе ..... | — | — | 1 | 1 | — | 1 д. |
| Елоховскiе... .. | — | — | — | 2 | — | — |
| Семеновскiе..... | — | 1 | — | — | 1 | 1 |
| Игнатовскiе . ... | — | — | 1 | — | 1 | — |
| Всего череповъ . | 4 или | | 22 или | | 19 или | |
| Въ процентахъ.. | 8.88% | | 48.88% | | 42.22% | |
| *Владимiрской губ.* | | | | | | |
| Рождественскiе.. | — | — | — | — | 2 | — |

Большинство или высокоузкихъ, или среднешироких, т. е. и здѣсь замѣчается значительное развитiе черепа въ высоту.

По *лобноширотному* указателю $\left(\frac{F_1F_1}{Q}\right)$:

| *Ярослав. губ.* | Узколобые до 65. | | Средне-широкол. 66—68.99. | | Широколобые 69 и б. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. |
| Дертниковскiе... | 1 | — | — | — | 1 | — |
| Вороновскiе..... | — | — | 1 | — | 4 | 4 |
| Стромынскiе .... | — | — | 2 | — | — | — |
| Жуковскiе...... | 1 | 2 | — | 3 | 1 | — |
| Кирьяновскiе. ... | 4 | 5+1 д. | 2 | 1+1 д. | 6 | 3 |
| Тимеревскiе..... | — | — | — | — | 1 | — |
| Юрьевецкiе...... | — | — | — | 1 д. | 1 | — |
| Игнатовскiе..... | 1 | — | — | 1 | 1 | — |
| Елоховскiе...... | — | — | 1 | 1 | — | 1 |
| Семеновскiе. .... | — | 1 | — | — | 1 | 2 |
| Всего череповъ.. | 16 или | | 14 или | | 26 или | |
| Въ процентахъ.. | 28.57 | | 25% | | 46.43 | |
| *Владимiрск. губ.* | | | | | | |
| Рождественскiе.. | — | — | — | — | 3 | — |

Преобладаютъ широколобые, т. е. это значитъ, что у вертикальнаго очертанiя черепъ мало съуживается къ передней части и очертанiе у большинства эллиптическое.

По *затылочному широтному* указателю $\left(\frac{Q_{11}}{Q}\right)$:

| *Ярославская губернiя.* | Узкозатылочные. до 73 | | Среднеширокiе. 73.1—78 | | Широкозатылочные. 78-1 и болѣе. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. |
| Ростов. у. Дертниковскiе......... | — | — | — | — | 2 | — |
| Углигск. у. Вороново. | — | — | 1 | — | 2 | 4 |
| Стромынь .... | — | — | 1 | — | 1 | — |
| Жуковскiе.... | — | — | — | 1 | 2 | 4 |
| Кирьяновскiе . | — | 2 | 1 | 3 | 9 | 3+2 д. |
| Ярослав. у. Тимерево ........... | — | — | 3 | — | — | — |
| Рыб. у. Юрьевецкiе. | — | — | — | 1 д. | 1 | 1 |
| Елоховскiе ... | — | — | 1 | 1 | — | 1 |
| Мологс. у. Семеновскiе............ | — | — | — | 2 | 1 | 1 |
| Игнатовскiе .. | — | — | — | — | 2 | 1 |
| Всего череповъ. | 2 или | | 15 или | | 37 или | |
| въ процентахъ.. | 3,70. | | 27.76% | | 68.70% | |
| *Владимiрск. губ.* | | | | | | |
| Рождественскiе . | — | — | 1 | — | 2 | — |

Преобладаютъ широкозатылочные, т. е. на вертикальномъ очертанiи черепъ не представляется особенно расширеннымъ у темянныхъ бугровъ, какъ и слѣдуетъ при эллиптическомъ очертанiи.

По *затылочному-длиннотному* указателю $\left(\frac{L_1}{L}\right)$:

| *Ярославская губернія.* | Выпуклозатылочные. до 95.99 | | Средневыпуклые. 96—98 | | Прямозатылочные. 98.1 и болѣе. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. |
| Дертниковскіе. | 2 | — | — | — | — | — |
| Вороновскіе.. | 4 | 4 | 1 | — | — | — |
| Стромынскіе.. | 2 | — | — | — | — | — |
| Жуковскіе.... | 2 | 5 | 1 | — | — | — |
| Кирьяновскіе. | 12 | 8+2 д. | 1 | 1 | 1 | — |
| Тимеревскіе.. | 1 | — | — | — | — | — |
| Юрьевецкіе... | 2 | — | 1 | 1 д. | — | — |
| Елоховскіе... | — | 2 | 1 | — | — | — |
| Семеновскіе.. | 1 | 2 | — | 1 | — | — |
| Игнатовскіе.. | 2 | — | — | — | — | — |
| Всего череповъ. | 51 или | | 8 или | | 1 или | |
| Въ процентахъ. | 85% | | 13.33% | | 1.66% | |
| *Владимірск. губ.* | | | | | | |
| Рождественскіе. | 4 | — | — | — | — | — |

Громадное большинство выпуклозатылочныхъ.

По лобному указателю $\left(\frac{F_1F_1}{FF}\right)$:

| *Ярославская губернія.* | Большелобые. до 82 | | Среднелобые. 83—86.99 | | Малолобые. 87 и болѣе. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. |
| Дертниковскіе | — | — | — | — | — | — |
| Вороновскіе.. | 1 | — | 2 | 4 | 1 | 1 |
| Стромынскіе.. | 1 | — | 1 | — | — | — |
| Жуковскіе.... | 2 | 2 | — | 1 | — | — |
| Кирьяновскіе. | 5 | 5 | 3 | 2 | — | — |
| Тимеревскіе.. | 1 | — | — | — | — | — |
| Юрьевецкіе... | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Елоховскіе... | — | 1 | — | — | — | — |
| Семеновскіе.. | — | 1 | 1 | — | — | — |
| Игнатовскіе... | 1 | 1 | 2 | — | — | — |
| Всего череповъ. | 29 или | | 16 или | | 2 или | |
| Въ процентахъ. | 56.09% | | 39.02% | | 4.87% | |
| *Владимірск. губ.* | | | | | | |
| Рождественскіе. | 3 | — | — | — | — | — |

По преимуществу большелобые, т. е. лобъ расширяется значительно къ верху—отъ внѣшняго глазничнаго діаметра къ наибольшему лобному.

По *хребетному* указателю $\left(\frac{qq}{bf}\right)$:

| *Ярославская губ.* | Узкохребетные. до 81.99. | | Среднехребетные. 82—85.99. | | Широкохребетные. 86 и болѣе. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. |
| Ростов. у. Дертниковскіе | — | — | — | — | 1 | — |
| Углич. у. Вороновскіе.. | 1 | — | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Стромынскіе..... | — | — | — | — | 2 | — |
| Жуковскіе....... | 2 | 2 | — | 1 | 7 | 2 |
| Кирьяновскіе..... | 1 | 3 | 5 | 2 | 5 | 3 |
| Ярослав. у. Тимеревскіе. | 1 | — | — | — | — | — |
| Рыбинск. у. Юрьевецкіе. | 1 | 1 д. | — | — | — | 1 |
| Елоховскіе...... | — | 1 | — | — | — | — |
| Мологск. у. Семеновскіе. | 1 | — | — | — | — | 1 |
| Игнатовскіе...... | 1 | — | — | — | 1 | 1 |
| Всего череповъ... | 15 или | | 12 или | | 21 или | |
| Въ процентахъ... | 31.25% | | 25% | | 43.75% | |
| *Владимірской губерніи.* | | | | | | |
| Рождественскіе... | 2 | — | — | — | — | — |

Всего болѣе широкозатылочныхъ, но достаточное число и другихъ, такъ что этотъ указатель не даетъ ничего характеристичнаго.

По *скуловому* указателю $\left(\frac{\gamma_1}{\gamma_3}\right)$:

| *Ярославская губ.* | Широкоскулые. до 89.99. | | Среднескулые. 90—92.99 | | Узкоскулые. 93 и бол | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. |
| Дертниковскіе.... | — | — | — | — | — | — |
| Вороновскіе..... | — | — | 1 | 4 | 1 | 1+1 д. |
| Стромынскіе..... | — | — | 1 | — | — | — |
| Жуковскіе....... | 1 | 1 | — | 1 | — | — |
| Кирьяновскіе.... | — | — | 2 | — | 1 | 1 |
| Тимеревскіе..... | — | — | — | — | — | — |
| Юрьевецкіе...... | — | — | — | — | — | — |
| Елоховскіе...... | — | — | — | — | — | — |
| Семеновскіе..... | — | — | — | — | — | — |
| Игнатовскіе...... | — | — | 1 | — | — | — |
| Всего череповъ... | 2 или | | 10 или | | 5 или | |
| Въ процентахъ... | 11.76% | | 58.82% | | 29.41% | |
| *Владимірской губ.* | | | | | | |
| Рождественскіе... | — | — | — | — | — | — |

Преобладаютъ среднескулые и узкоскулые, хотя попадаются и широкоскулые.

По *наибольшему широтному лицевому* $\left(\frac{\gamma_1}{\gamma_4}\right)$:

| *Ярославской губ.* | Широколицые. до 75.99. | | Среднелицые. 76—80. | | Узколицые. 81 и бол. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. |
| Дертниковскіе... | — | — | — | — | — | — |
| Вороновскіе.... | — | — | 1 | 3 | 1 | 1 |
| Стромынскіе.... | 1 | — | — | — | — | — |
| Жуковскіе...... | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Кирьяновскіе.... | — | — | 1 | — | — | — |
| Тимеревскіе..... | — | — | — | — | — | — |
| Юрьевецкіе...... | — | — | — | — | — | — |
| Елоховскіе..... | — | — | — | — | — | — |
| Семеновскіе.... | — | — | — | — | — | — |
| Игнатовскіе..... | — | — | — | — | — | — |
| Всего череповъ.. | 0 | | 7 или | | 2 или | |
| Въ процентахъ.. | | | 77.77% | | 22.22% | |
| *Владимірской губ.* | | | | | | |
| Рождественскіе.. | — | — | — | — | — | — |

Широколицыхъ совсѣмъ нѣтъ, большинство средней ширины лица.

По *глазничному* указателю $\left(\frac{D}{D_1}\right)$:

| *Ярославская губ.* | Низкоорбитные. до 83 | | Среднеорбитные. 83.1—88 99. | | Высокоорбитные. 89 и бол. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. |
| Ростов. у. Дертниково. | 2 | — | — | 19 д. | — | — |
| Угличск. у. Вороново.. | 2 | 4+1 д. | — | 1 | — | — |
| Стромынь....... | 3 | — | — | — | — | — |
| Жуково........ | 1 | 1 | — | 2 | 1 | — |
| Кирьяново...... | 6 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Рыбинск. у. Юрьевецъ | 1 | — | — | — | — | 1 д. |
| Елохово........ | 1 | — | — | — | — | — |
| Мологск. у. Семеново | 1 | — | — | — | — | 2 |
| Игнатово...... | 3 | — | — | — | — | — |
| Ярос. у. Темерево... | 1 | — | — | — | — | — |
| Всего череповъ.. | 30 или | | 8 или | | 6 или | |
| Въ процентахъ.. | 68.18% | | 18.18% | | 13.63% | |
| *Владимірской губ.* | | | | | | |
| Рождественскіе.. | 2 | — | — | — | — | — |

Громадное большинство низкоорбитныхъ, что весьма характеристично.

По *носовому* указателю $\left(\frac{r}{nx}\right)$:

| *Ярославской губ.* | Узконосые. до 47.99. | | Средненосые. 48—52.99. | | Широкосые. 53 и болѣе. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. |
| Дертниковскіе.. | — | — | — | 1 д. | 1 | — |
| Вороновскіе ... | — | 1 | 1 | 3 | 1 | 1+1 д. |
| Стромынскіе... | — | — | 2 | — | 1 | — |
| Жуковскіе..... | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 2 |
| Кирьяновскіе .. | 2 | 1 | 6 | 2 | 1 | 1+1 д. |
| Тимеревскіе ... | 1 | — | — | — | — | — |
| Юрьевецкіе.... | — | — | — | — | — | — |
| Елоховскіе .... | — | — | 1 | — | — | — |
| Семеновскіе ... | — | — | 1 | 1 | — | 1 |
| Игнатовскіе.... | — | — | 1 | — | — | — |
| Всего череповъ.... | 8 или | | 20 или | | 12 или | |
| Въ процентахъ..... | 20% | | 50% | | 30% | |
| *Владимірской губ.* | | | | | | |
| Рождествено... | — | — | 1 | — | 1 | — |

Преобладаютъ средненосые, но было много и широконосыхъ

По *небному* указателю $\left(\frac{M}{M_1}\right)$:

| *Ярославской губ.* | Узконёбые. до 70.99 | | Средненёбые. 71—76.99 | | Широкон. 77 и болѣе. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. |
| Дертниковскіе ... | — | — | 1 | — | — | 1 д. |
| Вороновскіе .... | — | 2 | — | 1 | 2 | 1+1 д. |
| Стромынскіе.... | 1 | — | 1 | — | — | — |
| Жуковскіе...... | — | 4 | 1 | — | — | — |
| Кирьяновскіе ... | 4 | 1 | 2 | — | 3 | 3+1 д. |
| Тимеревскіе .... | — | — | — | — | 1 | — |
| Юрьевецкіе..... | — | — | — | — | — | 1 д. |
| Елоховскіе ..... | 1 | — | — | — | — | — |
| Семеновскіе.... | — | — | 1 | — | — | 2 |
| Игнатовскіе.... | 2 | — | — | — | — | — |
| Всего череповъ. | 15 или | | 7 или | | 16 или | |
| Въ процентахъ.. | 39.47% | | 18.42% | | 42.10% | |
| *Владимірской губ.* | | | | | | |
| Рождественскіе . | 1 | — | 1 | — | — | — |

Почти поровну узконёбыхъ и широконёбыхъ, а потому этотъ указатель не характеристиченъ.

По *горизонтальной* окружности (A):

| *Ярославской губ.* | Малые. до 500 | | Средніе. 501—520 | | Большіе. 521 и болѣе. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. |
| Ростовс. у. Дертниково | — | — | 1 | — | 1 | — |
| Вороновскіе.... | — | 3 | 2 | 1 | 2 | — |
| Стромыньскіе ... | — | — | 2 | — | — | — |
| Жуковскіе...... | — | 2 | 2 | 2 | — | — |
| Кирьяновскіе.... | 2 | 7 | 5 | 2 | 6 | — |
| Яросл. у. Тимеревскіе. | — | — | — | — | 1 | — |
| Рыбинс. у. Юрьевецкіе | — | — | — | — | 1 | — |
| Елоховскіе ..... | 2 | 1 | — | — | — | — |
| Мологс. у. Семеновскіе | — | 1 | — | 1 | 1 | — |
| Игнатовскіе..... | — | 1 | 1 | — | 1 | — |
| Всего череповъ.. | 19 или | | 19 или | | 13 или | |
| Въ процентахъ.. | 37.25% | | 37.25% | | 25.49% | |
| *Владимірской губ.* | | | | | | |
| Рождественскіе.. | 1 | — | — | — | 3 | — |

По горизонтальной окружности, въ среднемъ, головы были не особенно велики, но у мущинъ часто достигали значительныхъ размѣровъ и весьма рѣдко имѣли малую величину.

По *вертикальной* окружности (nclf):

| *Ярославской губ.* | Малые. до 355 | | Средніе. 356—370 | | Большіе. 371 и болѣе. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. |
| Дертниково ..... | — | — | 1 | — | 1 | — |
| Вороново ...... | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | — |
| Стромынь ...... | — | — | 1 | — | 1 | — |
| Жуково........ | — | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Кирьяново ..... | 3 | 5 | 1 | 2 | 9 | — |
| Тимерево....... | — | — | — | — | 1 | — |
| Юрьевецъ...... | — | — | — | — | 2 | — |
| Елохово ....... | 1 | — | — | — | — | — |
| Семеново....... | — | 1 | — | 1 | 1 | — |
| Игнатово....... | — | — | 1 | — | 1 | — |
| Всего череповъ.. | 15 или | | 13 или | | 21 или | |
| Въ процентахъ .. | 30.61% | | 26.53% | | 42.85% | |
| *Владимірской губ.* | | | | | | |
| Рождественскіе.. | — | — | 1 | — | 2 | — |

По вертикальной окружности черепа были значительно развиты, хотя здѣсь попадалось и значительное число съ малыми измѣреніями.

По поперечной окружности (OPO):

| *Ярославской губ.* | Малые. до 300 | | Средніе. 301—315 | | Большіе. 316 и болѣе. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. |
| Дертниково.... | 2 | — | — | — | — | — |
| Вороново...... | 1 | 5 | 3 | — | — | — |
| Стромынь ..... | — | — | 2 | — | — | — |
| Жуково....... | 2 | 3 | — | 1 | — | — |
| Кирьяново .... | 4 | 5 | 6 | 1 | 3 | 2 |
| Тимирево...... | — | — | 1 | — | — | — |
| Юрьевецъ ..... | — | 1 | 1 | — | — | — |
| Елохово ...... | 1 | — | — | 1 | — | — |
| Семеново...... | — | 1 | 1 | — | — | — |
| Игнатово...... | 1 | 1 | 1 | — | — | — |
| Всего череповъ. | 27 или | | 18 или | | 5 или | |
| Въ процентахъ . | 54% | | 36% | | 10% | |
| *Владимірской губ.* | | | | | | |
| Рождественскіе. | 1 | — | — | — | 2 | — |

По поперечной окружности большинство было мало развито, какъ вообще у длинноголовыхъ.

Общія заключенія, къ коимъ могутъ насъ привести соображенія, выведенная нами изъ разсмотрѣнія частныхъ фактовъ по распредѣленію указателей и измѣреній, слѣдующія:

1. Въ курганахъ Ярославскихъ, подобно тому какъ и въ Юго-Западной части Московской губерніи и въ губерніяхъ Тверской и Владимірской, громадно преобладающимъ является одно племя длинноголовое, во многихъ мѣстахъ сохранившееся почти въ чистотѣ (въ Ростовскомъ уѣздѣ Дертники, въ Тимеревѣ Ярославскаго уѣзда и въ Мологскомъ уѣздѣ въ Игнатовскихъ курганахъ), въ другихъ же мѣстахъ представляющее несомнѣнные признаки смѣшенія, выражающіеся сначала въ преобладаніи субдолихоцефаліи, какъ въ среднемъ числѣ, такъ и по преобладанію численности ихъ (Вороновскіе и Елоховскіе курганы), а затѣмъ въ очевидной примѣси короткоголовыхъ (Жуковскіе, Кирьяновскіе Угличскаго уѣзда, Семеновскіе Мологскаго уѣзда). Всего короткоголовыхъ между Ярославскимъ курганнымъ населеніемъ нѣсколько болѣе 16%.

2. Имѣя въ виду, что длинноголовый типъ въ русскихъ курганахъ встрѣчается до Кіевской на Югѣ, Минской на Западѣ и Новгородской на Сѣверѣ, и что на С. В. и В.

уже съ Нижегородской и Западной половины Московской все болѣе и болѣе попадается короткоголовый типъ, можно съ нѣкоторою вѣроятностію предположить, что заселеніе Мерянской земли длинноголовыми шло съ Юга и Запада Россіи, гдѣ этотъ типъ встрѣчается гораздо ранѣе и въ болѣе древнихъ могилахъ, чѣмъ найденные пока въ Мерянской землѣ, т. е. въ могилахъ съ исключительно каменными орудіями.

3. Если Славянскій типъ принимать короткоголовымъ, то Мерянская земля въ курганный періодъ только изрѣдка заселялась славянами и притомъ не цѣлыми селеніями (такъ какъ не было найдено ни одной группы кургановъ съ преобладающими короткоголовыми), а отдѣльными семьями. Вліяніе Мордвы было также мало, такъ какъ она субрахицефалическая, а субрахицефалы попадаются только случайно.

4. Весьма замѣчателенъ фактъ (на который слѣдуетъ обратить вниманіе археологовъ для провѣрки,) сходства типа Мерянскихъ череповъ съ скифскими, сѣверянскими и чудскими черепами (губерній—Кіевской, Полтавской, Черниговской, Олонецкой), въ особенности принимая въ соображеніе высказанныя выше соображенія графа А. С. Уварова о распредѣленіи Мерянскихъ названій далеко на Сѣверъ и на трудность опредѣленія, по археологическимъ и лингвистическимъ даннымъ, южной и Западной границы Мерянской земли.

5. Меряне подвергались вліянію преимущественно новгородцевъ и древнихъ Булгаръ. По даннымъ, имѣющимся до сихъ поръ относительно древнихъ Новгородцевъ и древнихъ Булгаръ, черепа ихъ тоже были длинноголовые, причемъ въ курганахъ древнихъ Новгородскихъ попадаются черепа положительно одинаковые съ Мерянскими, а въ Болгарахъ нѣсколько болѣе отличные, хотя одинаково длинноголовые. Не потому ли Меряне и вошли въ такія тѣсныя отношенія съ Новгородцами, что антропологическая основа ихъ была одинакова, т. е. они были близки по кровному происхожденію, хотя и отличались по обычаямъ и бытовымъ особенностямъ, и съ Булгарами, что тамъ тоже были выселки Мерянъ, принявшіе совершенно иные обычаи, смѣшавшіеся болѣе съ другими инородцами, а потому и болѣе удалившіеся и въ строеніи отъ Мерянъ. По отношенію Новгородцевъ сказанному соображенію могутъ служить подтвержденіемъ и слова графа А. С. Уварова (Меряне стр. 75): «Мы имѣемъ свидѣтельство арабскихъ писателей X вѣка о томъ, что Руссы приходили въ Болгары для торговли, при чемъ мы должны замѣтить, что подъ именемъ руссовъ или русскихъ купцовъ арабскіе писатели, вѣроятно, подразумѣвали всѣхъ лицъ, безъ различія народностей, приходящихъ къ нимъ съ сѣверо-западныхъ мѣстностей, населенныхъ или славянскими, или другими племенами. Такимъ образомъ навѣрно и Меряне, приходя со стороны Руси и съ русскими купцами, слыли для арабовъ за настоящихъ русскихъ». По нашему, они и приходили съ русскими купцами и слыли за русскихъ потому, что у нихъ въ первое время дѣйствительно было одно происхожденіе.

6. Терминомъ Финскія племена, какъ я уже это выразилъ въ моей работѣ о Московскомъ курганномъ племени, нужно при такихъ изслѣдованіяхъ пользоваться съ крайнею осторожностію. Лингвисты и Этнографы подвели подъ понятіе Финскихъ народовъ племена очень различныя по происхожденію,—и длинноголовыхъ, и короткоголовыхъ, которымъ трудно приписатъ одинъ естественно-историческій корень. Наиболѣе близкою къ родичамъ Финновъ можно счесть Мордву изъ Восточнорусскихъ племенъ, а она субрахицефалическая и несетъ совершенно иной типъ, чѣмъ Мерянскіе черепа. Если признать справедливымъ предположеніе о томъ, что Финны не суть первичное племя, но произошли отъ смѣшенія двухъ племенъ (одного арійскаго бѣлокураго съ Монгольскимъ черноволосымъ) и суть позднѣйшее смѣшанное населеніе, то многое выясняется въ томъ естественно-историческомъ различіи, которое указано было въ антропологическомъ отношеніи у разныхъ Финскихъ племенъ,—въ окраскѣ волосъ, скуластости и степени длинноголовости. Между Мерянами могли быть такія помѣси, но они не Финны, ибо сохранили тотъ типъ черепа, который наиболѣе свойственъ не финскимъ черепамъ, а иного происхожденія. Если сохранились финскія названія, то ихъ можно также объяснить различными историческими и бытовыми данными. Было бы не вѣрно по названію Арбата заключать, что на этой улицѣ основное населеніе татары, и по Петербургу, что оно нѣмецкое, какъ преждевременно заключать по не славянскимъ названіямъ различныхъ мѣстностей Россіи о первобытномъ финскомъ основномъ населеніи. Впрочемъ, всѣ эти соображенія умѣстнѣе и удобнѣе разобрать въ подробности въ общей связи, когда будутъ закончены эти частные этюды, имѣющіе цѣлію выработать лишь элементы и вопросы для сравнительнаго изученія доисторическихъ русскихъ племенъ.

Скиѳско-Мерянскій типъ черепа встрѣчается въ значительной чистотѣ и въ Московской губерніи (Подольскомъ, Бронницкомъ и Рузскомъ уѣздахъ). Это тоже стоитъ въ соотвѣтствіи съ границею, очерченною графомъ А. С. Уваровымъ для Мерянской земли.

8. Наиболѣе чистая долихоцефаличность встрѣчалась при раскопкахъ Московской и Тверской губерніяхъ тамъ, гдѣ могилы были проще и бѣднѣе, и преобладало смѣшеніе типовъ череповъ въ могилахъ болѣе богатыхъ. Это можно объяснить себѣ или тѣмъ, что такія бѣдныя могилы древнѣе, принадлежатъ еще къ тому времени, когда торговыя сношенія курганныхъ обитателей были въ зачаткѣ и жизненная обстановка была простѣе, или тѣмъ, что болѣе бѣдные брали себѣ женъ только изъ своего племени, тогда какъ болѣе богатые могли добывать женъ и изъ другихъ племенъ. Врядъ ли справедливо поэтому для всѣхъ случаевъ, по отношенію кургановъ, то мнѣніе, что болѣе простыя могилы принадлежатъ позднѣйшему времени, когда древніе языческіе обычаи стали уже утрачиваться. Такъ какъ въ эти времена и смѣшеніе между племенами увеличилось и стало болѣе частымъ, то, при справедливости сказаннаго предположенія, въ бѣдныхъ могилахъ долженъ былъ бы встрѣчаться болѣе смѣшанный типъ, чего однако же нѣтъ, а дѣло оказывается въ большинствѣ случаевъ прямо противуположнымъ.

9. Черепа мужскіе имѣютъ довольно значительные размѣры, на сколько можно судить по окружностямъ, и они были развиты особенно по горизонтальной и вертикальной окружностямъ. Преобладающее большинство выпуклозатылочныхъ и длинноголовость обусловливается много выпяченіемъ затылка, хотя, конечно, также и малое развитіе темянныхъ бугровъ и черепа въ ширину имѣютъ въ этомъ значительную роль. Лобъ былъ хорошо развитъ и широкъ въ области наибольшаго лобнаго; откосыхъ и низкихъ лбовъ мало. Слѣдовательно, племя имѣло удовлетворительно развитую вмѣстимость черепа, чѣмъ можетъ быть частію и объясняется историческая роль населенія средней Россіи.

10. Широскулыя монгольскія физіономіи составляли весьма малую примѣсь къ Мерянскому населенію, но вообще скуластость въ средней степени была обыкновенна. И теперь довольно сильно развитыя скулы составляютъ обыкновенную принадлежность великорусскихъ физіономій; таже скуластость попадается какъ обыкновенное явленіе

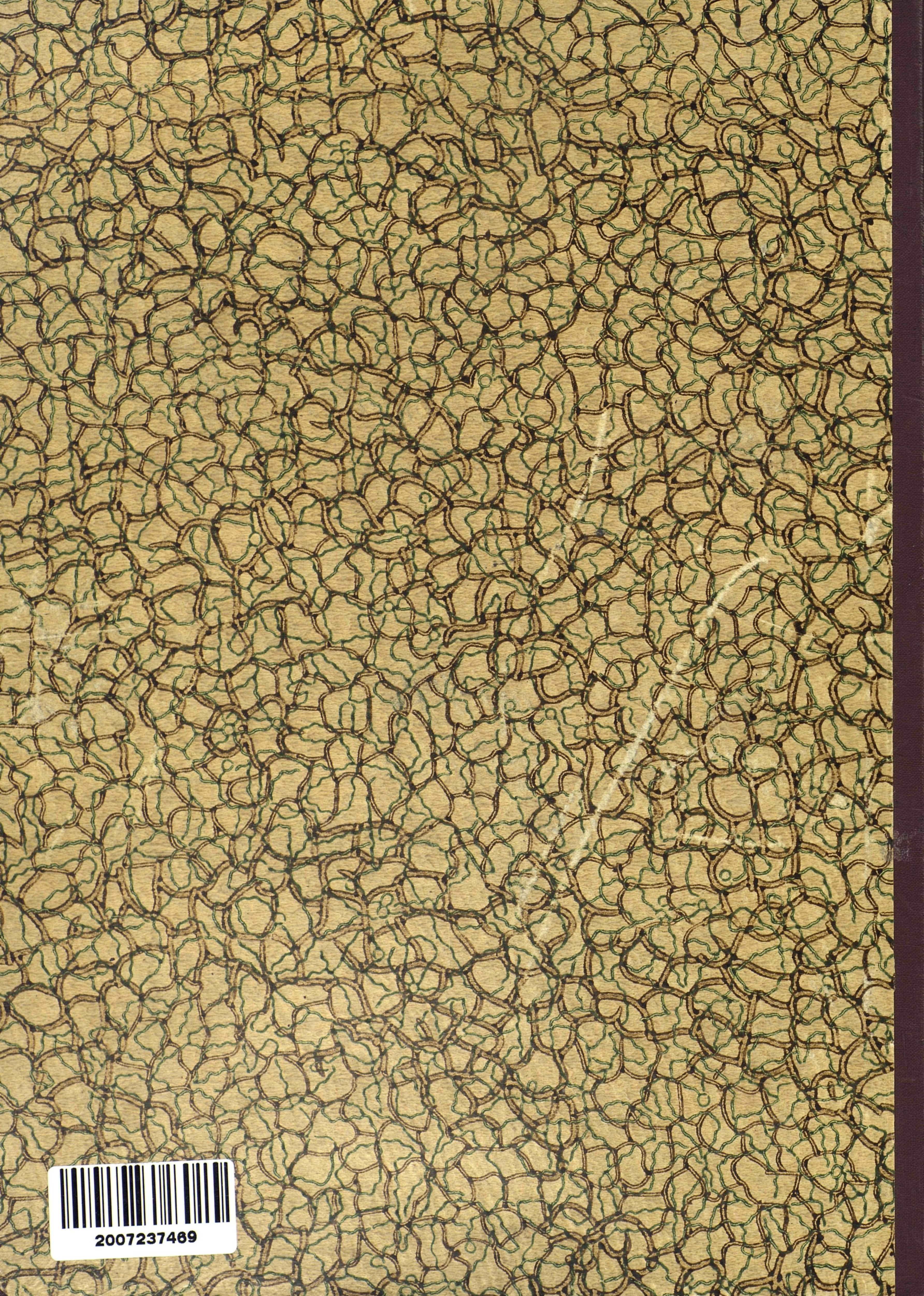
и въ тѣхъ курганныхъ длинноголовыхъ черепахъ, кои составили антропологическую основу его. Широколицыхъ монголовидныхъ совсѣмъ не попадалось. И это тоже понятно, такъ какъ по историческимъ даннымъ Меря соприкасалась только съ предѣлами древнихъ Булгаръ и не заходила далѣе; черепа Булгарскіе тоже не широколицые, а Булгары были единственнымъ путемъ, по коему съ Мерею въ древнія времена могли придти въ соприкосновеніе азіатскія монголовидныя племена.

11. Громадное большинство было низкоорбитные, съ глазницами наиболѣе развитыми въ ширину, признакъ тоже преобладающій въ древнихъ, болѣе или менѣе чистокровныхъ, долихоцефалическихъ племенахъ. Носы были довольно широки и довольно таки много было широконосыхъ; этотъ признакъ и теперь частъ и обыкновененъ между русскимъ населеніемъ.

---

Напечатано по опредѣленію Совѣта Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи
Президентъ Общества, Тайный Совѣтникъ *Григорій Щуровскій*.

Типографія М. Н. Лаврова и К°, Леонтьевскій пер., д. № 14.


2007237469